

ATLAS

Reiseroute in OST-ASIEN 1877 bis 1880

DES
GRAFEN BÉLA SZÉCHENYI

ORIGINAL AUFNAHME
vom k.k. Oberlieutenant **GUSTAV KREITNER** Mitglied der Expedition.
Geografischer Theil 17 Blätter.

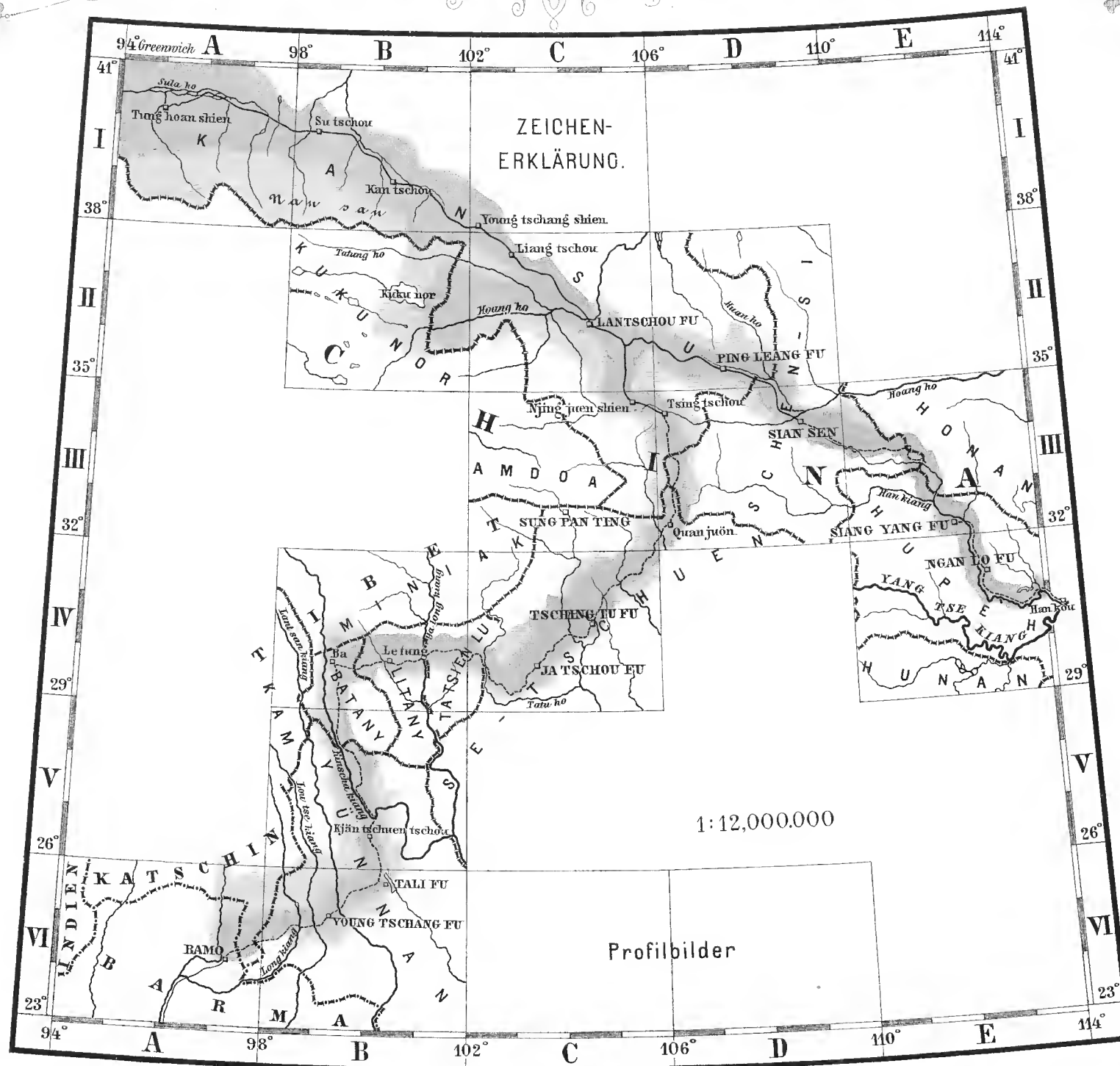
Geologische Karte von **LUDWIG v. LÖCZY** Mitglied der Expedition.
15 Blätter.
im Maße 1:1000000.

Anmerkung zum geografischen Theile.

Zur Ausfüllung der Gradkartenblätter wurden benützt:
„Ta tsching“ oder die Jesuitenaufnahme Chinas zur Zeit des Kaisers Kiang-hi.
Die Petermann'sche Karte und die Originalaufnahme nach der Reise Prschewalski's (1870-1873).
„Mappa provincie Setchouan vel Setchuen (1865)“ eine von den französischen Missionären zum Selbstgebrauch bestimmte Karte.
Die Route des Capt. Gill durch China und das östliche Tibet (1876-1877).
„Anderson's map to Western-Yunnan via Bamo“ (1867-1868).
Die englische Flusskarte des Yang-tse-kiang zwischen Kwej-tschou-fu und Han-kou.

Anmerkung zum geologischen Theile.

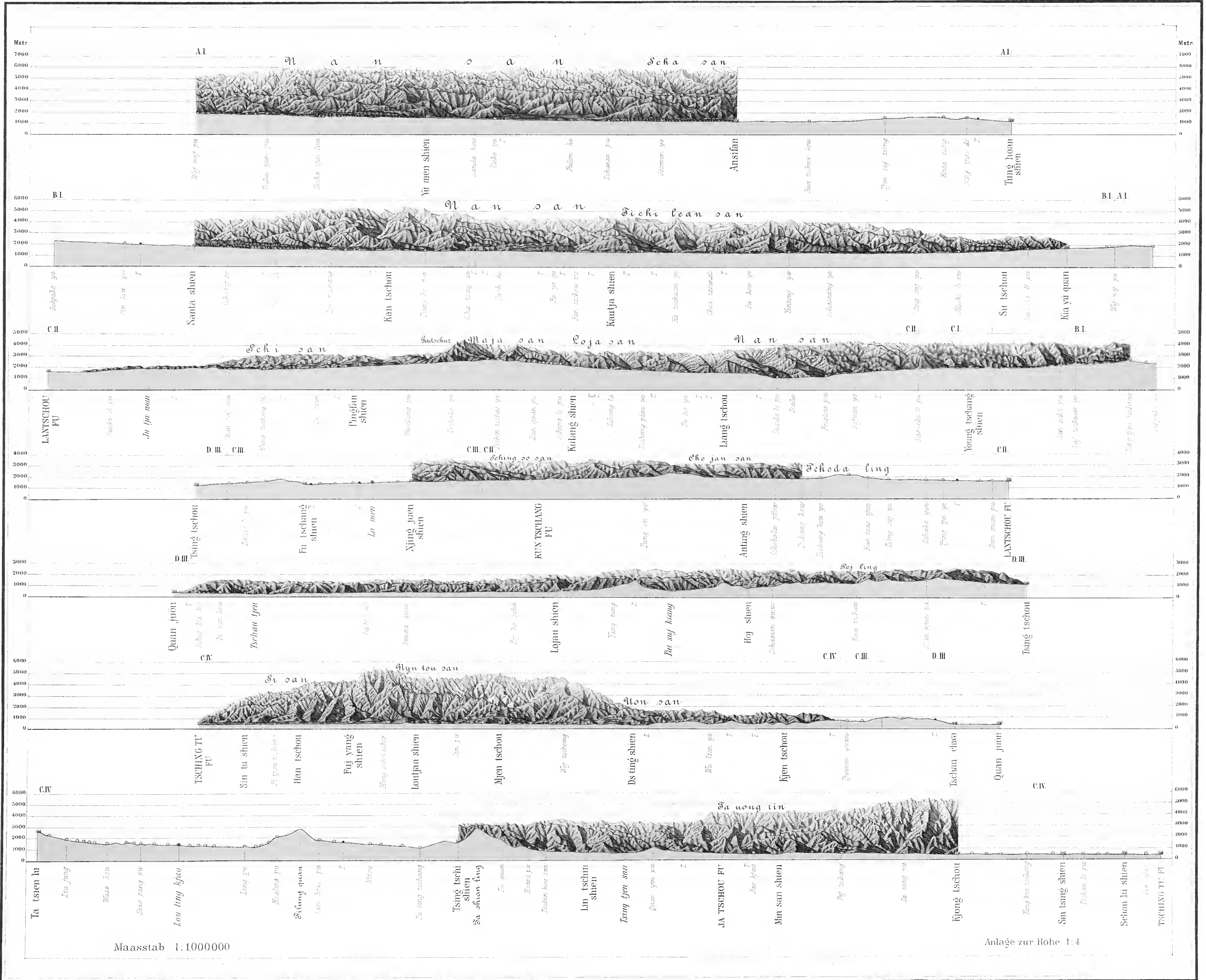
Bei der Colorirung der geologischen Karten wurden zu Rathe gezogen:
„Fampelly R. Geological researches in China etc. 1866.“
„Anderson J.A. Report of the Expedition to Western-Yunnan via Bano-Calcutta 1871.“ (mit einer geologischen Karte.)
„Abbé A. David. Journal de mon troisième voyage dans l'empire Chinois, Paris 1875.“
„Freiherr F. v. Richthofen. Briefe N.2 u. N.7. Shanghai 1870 u. 1872.“
„Freiherr F. v. Richthofen. China, I. Band, Berlin 1877.“



AUSGEFÜHRT IM K.K. MILITÄR-GEOGRAFISCHEN INSTITUTE IN WIEN.

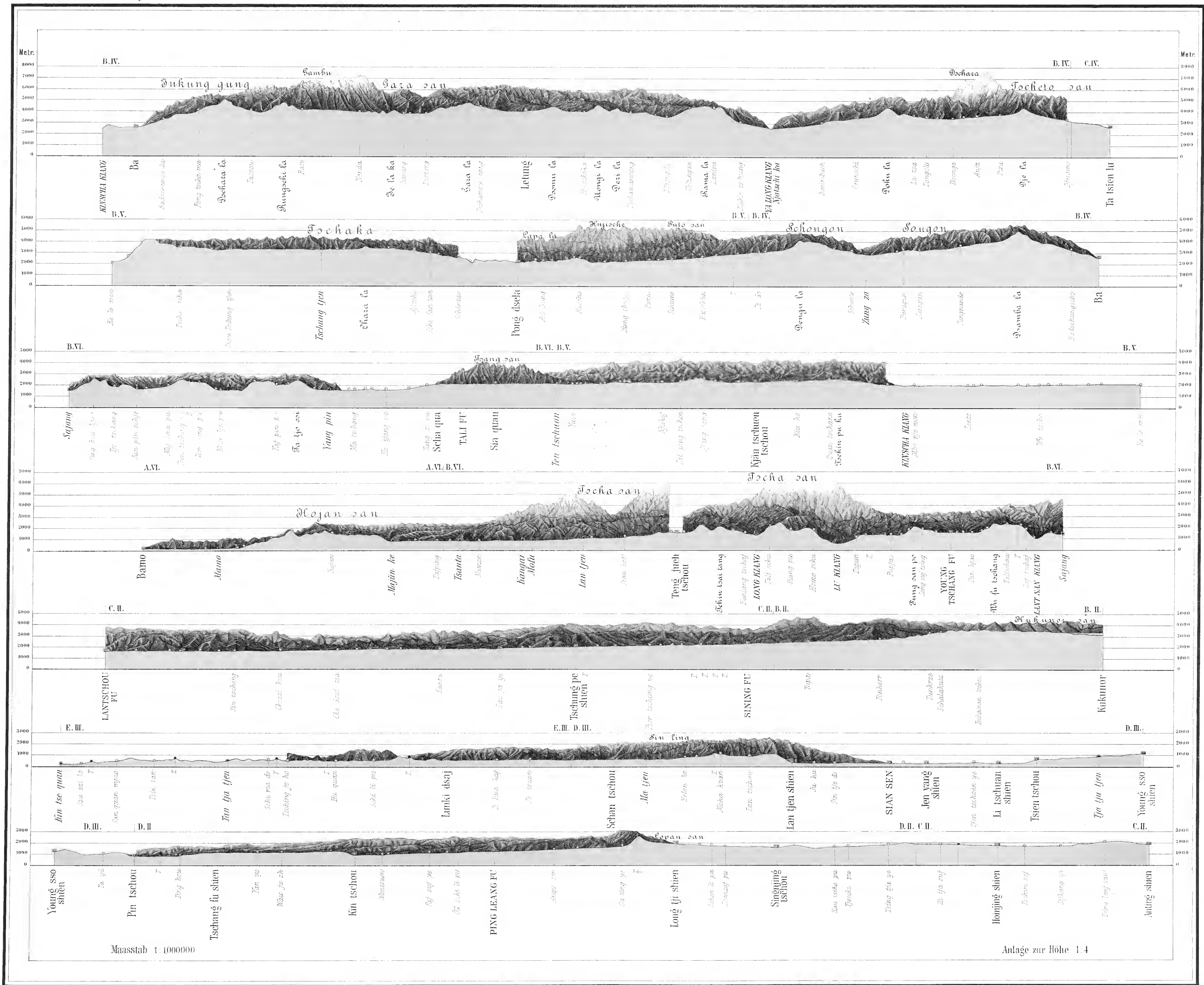
ROUTEN-PROFILE I.

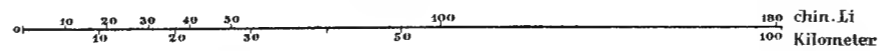
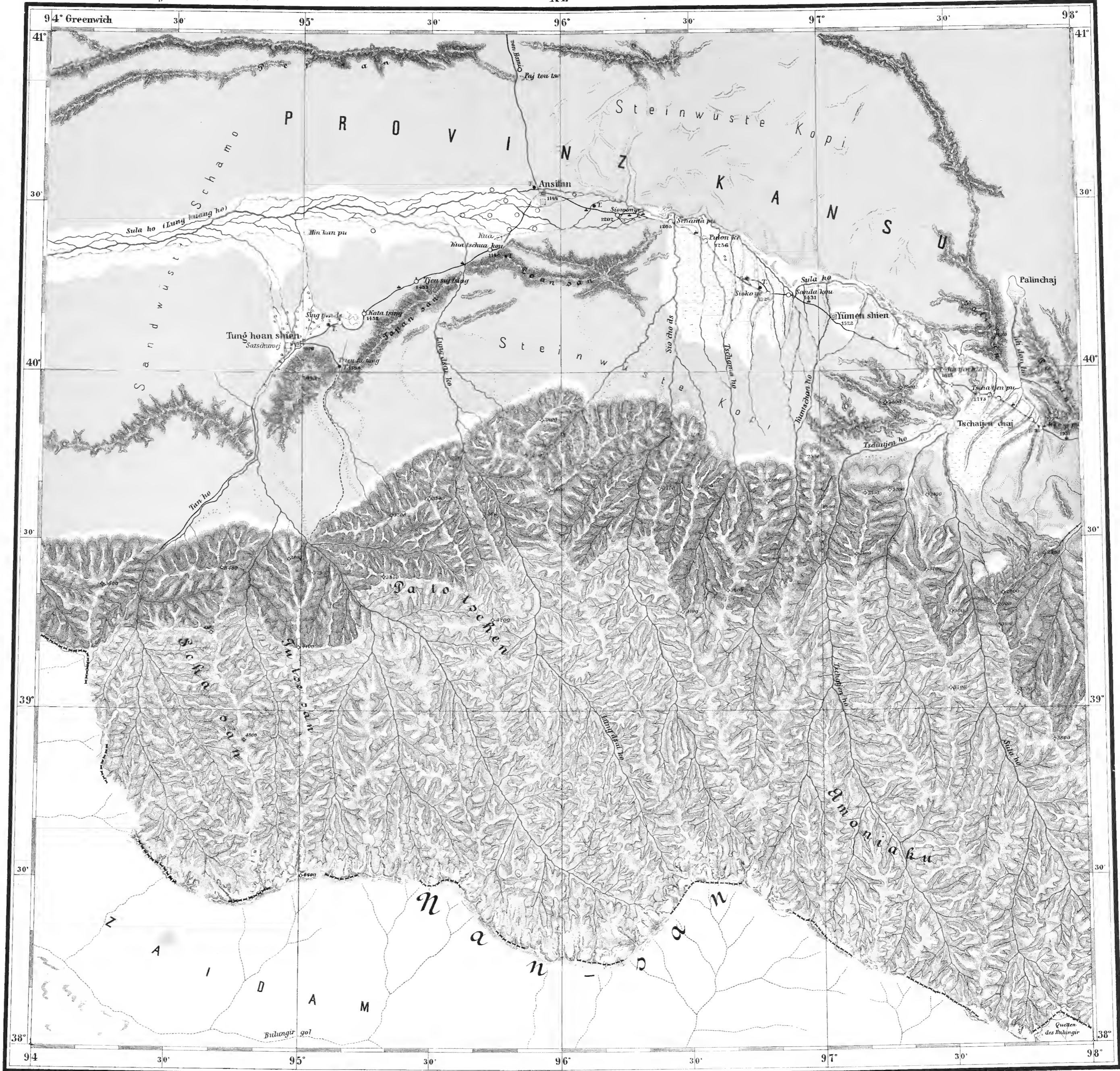
Reiseroute des Grafen Bela Szechenyi in Ostasien 1877-1880.

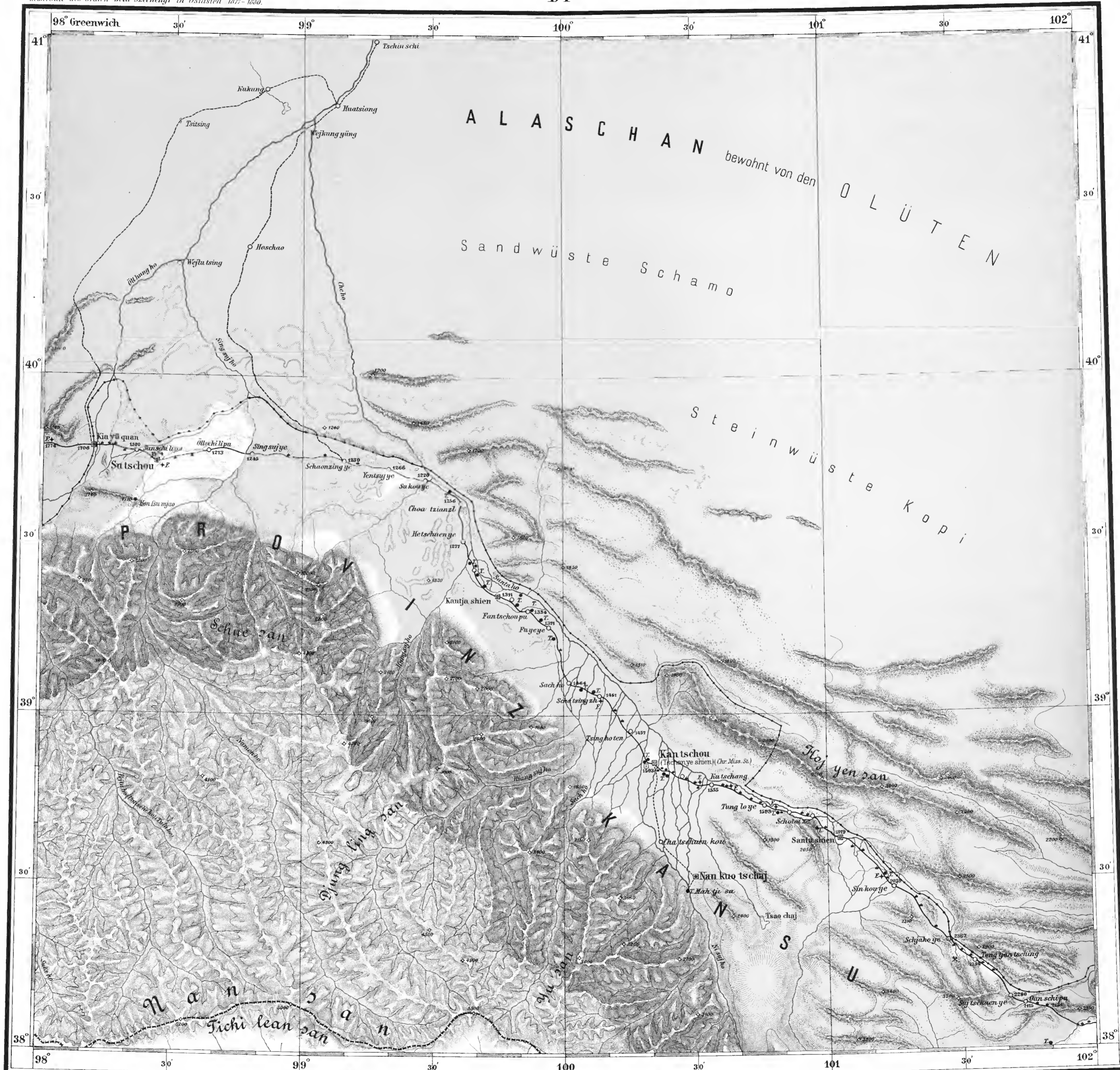


Nach Entwürfen vom k.k. Oberleutnant Gustav Körtner.

Bearbeitet im k.k. Militär-geograph. Institute in Wien









ZEICHENERKLÄRUNG

zum Atlas der Reiseroute in Ostasien des Grafen Béla Széchenyi 1877-1880.

- SEN, PROVINZIALHAUPTSTADT
- FU, KREISSTADT
- Tschou, Magistratstadt { 1. Classe
- Shien, Markt { 2. Classe
- Tjien, Markt
- } Pa, Se, Dorf { mit Straßennächter
- } { ohne Straßennächter
- Dorf unbewohnt
- Tempel oder buddhist. Kloster
- † Pagode
- + E Militär-Kastell
- ▲ Wächterhaus
- Wirthshaus
- ☆ Mühle
- ∞ Pferdewechsel der Staatskouriere



- ✱ Bergmerk
- Friedhof
- ◇ gemessene Höhen in Metern
- ◇ geschätzte Höhen
- Höhen
- Provinzen
- Dependenz und Provinz
- Chinesische Mauer
- Lehmmauer
- Eisenstraße
- Fahrweg
- Sackweg
- Fußweg
- Dämme
- Linien gleicher Höhe { für 1000 Meter
- { für 500 Meter

Quan = Thar
Mjao = Kloster
Chaj = See

Jiang = Strom
Ho = Fluß
Chr. Miss. St. = Christliche Missions Station

Saj = Wasser
San = Berg
Ling, La = Gebirgspässe

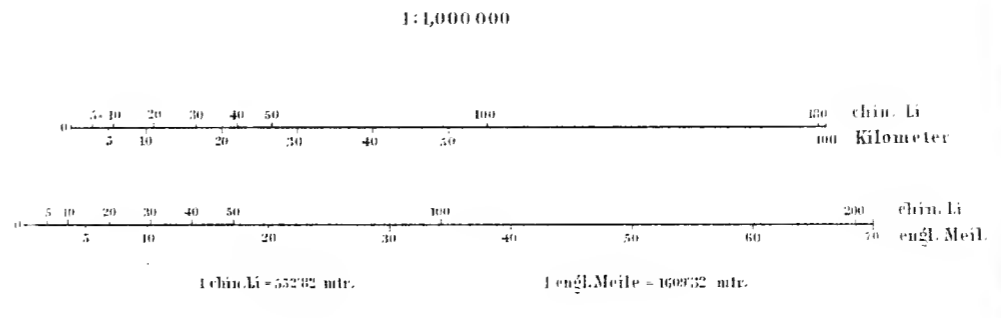
Hauptgebirgszüge
Abzweigungen
Kuppen, Gletscher

STAATEN
GEBIETE
(über 50 Quadrat-Myriameter)
GEBIETE
(unter 50 Quadrat-Myriameter)

Hauptthäler
Nebenthäler
Seitenthäler, Pässe, Gräben

Anmerkung: Die vollkräftige Schraffirung gibt für das im Detail durchforschte Terrain im Gegensatz zur skizzirten Darstellung, welche nur den Landschaftskarakter zum Ausdruck bringt.

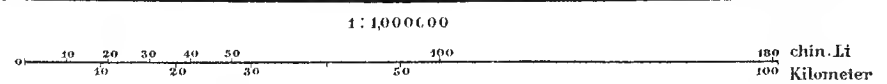
Maßstäbe





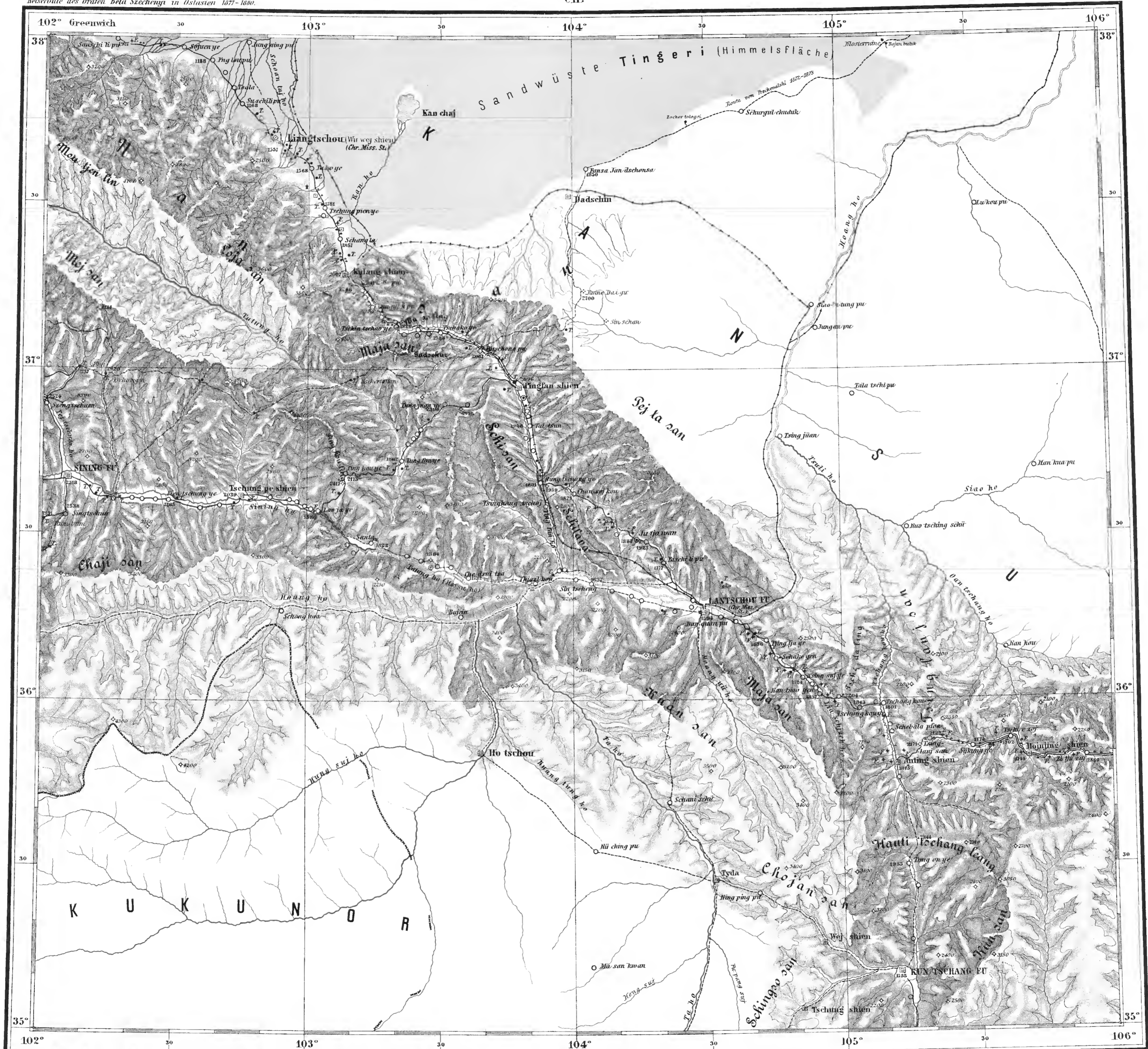
Nach Entwürfen vom k.k. Oberleutnant Gustav Kreitner

Bearbeitet im k.k. Militär-geograf. Institute in Wien.



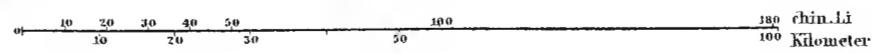
1:100000

Reiseroute des Grafen Bélu Széchenyi in Ostasien 1877-1880.

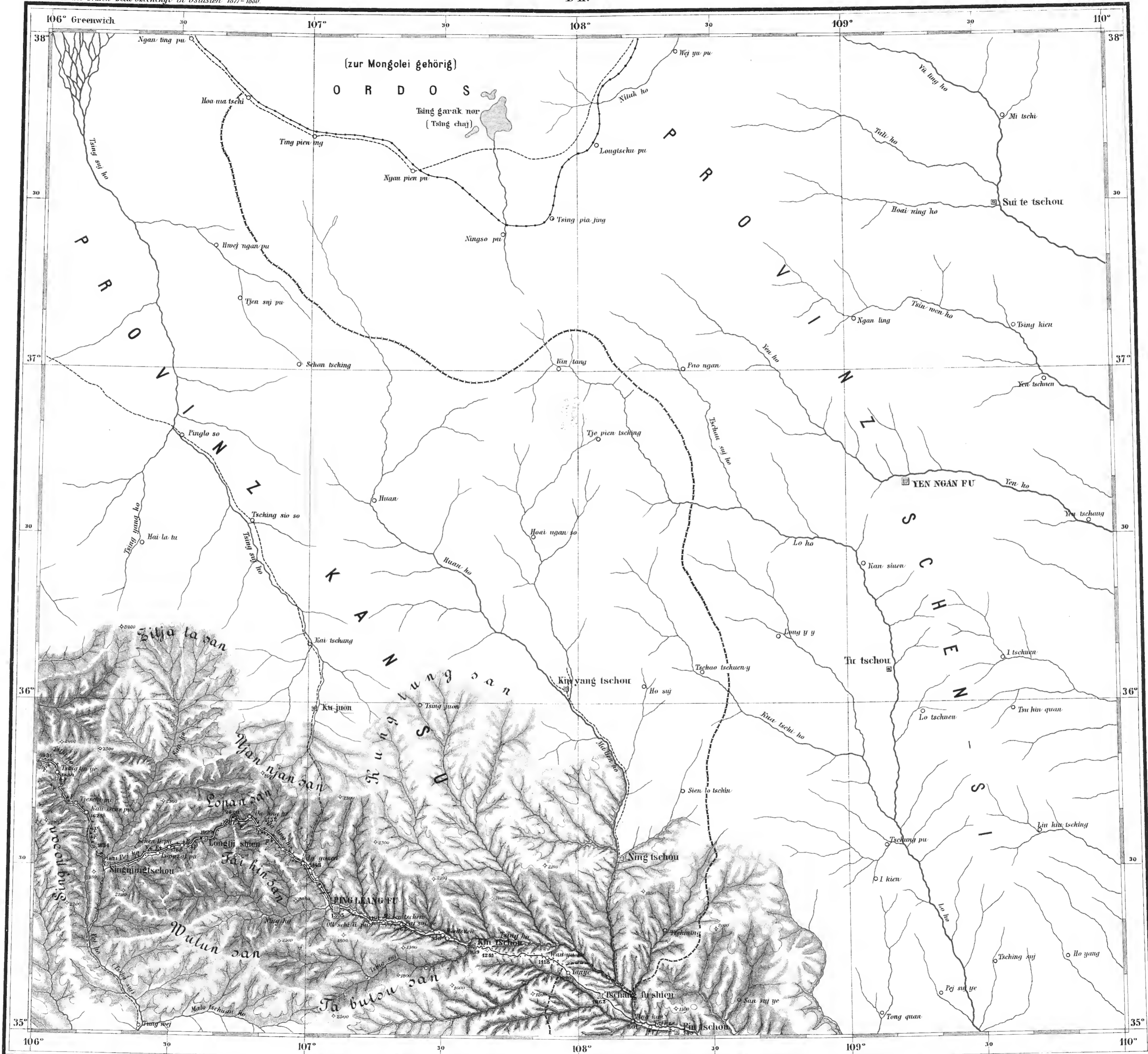


Nach Entwürfen vom k. k. Oberlieutenant Gustav Triviner

1:1000000



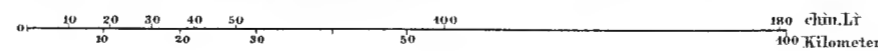
Bearbeitet im k. k. Militär-geogr. Institute in Wien.

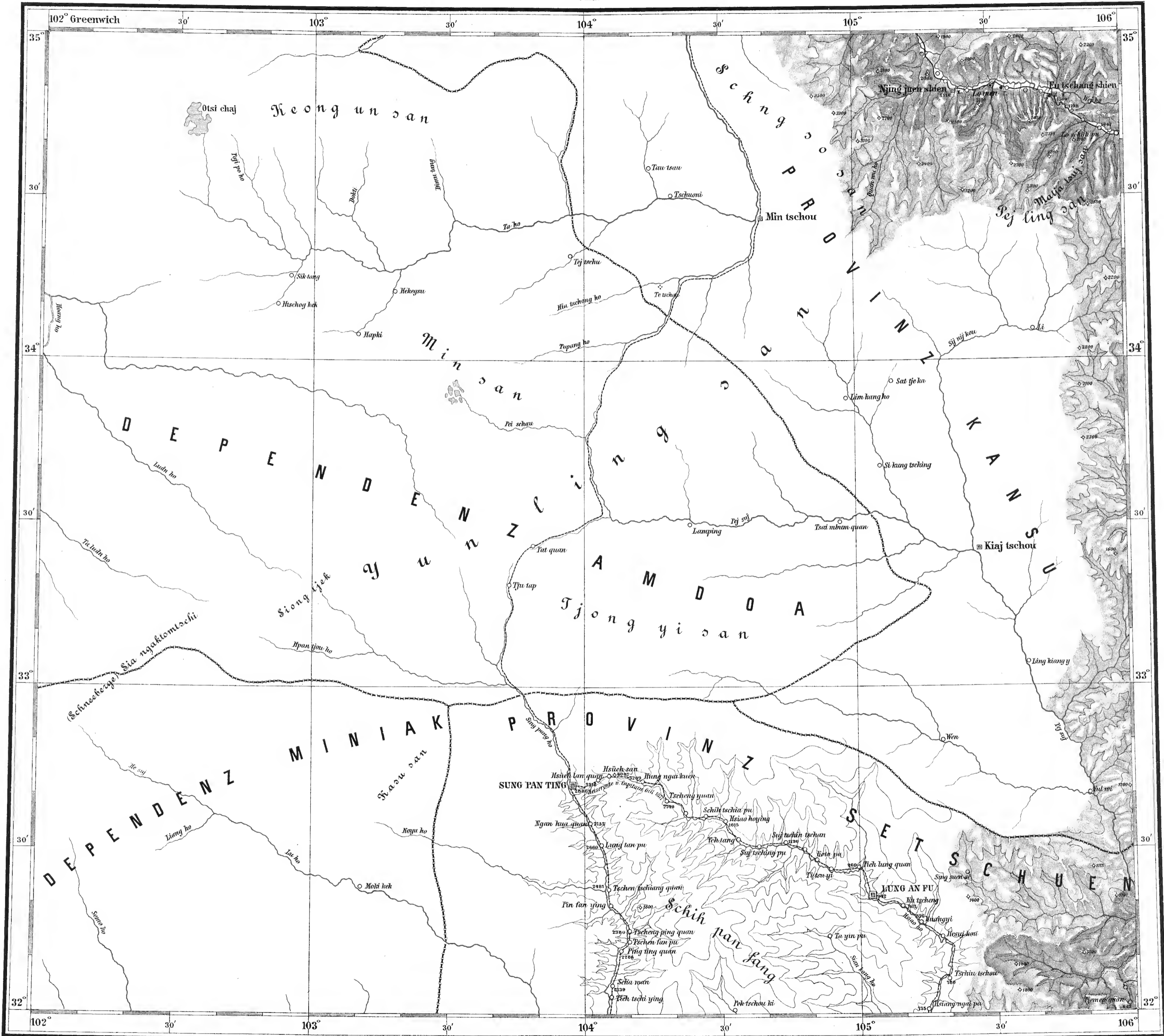


Nach Entwürfen vom k.k. Oberleutnant Gustav Kreitner

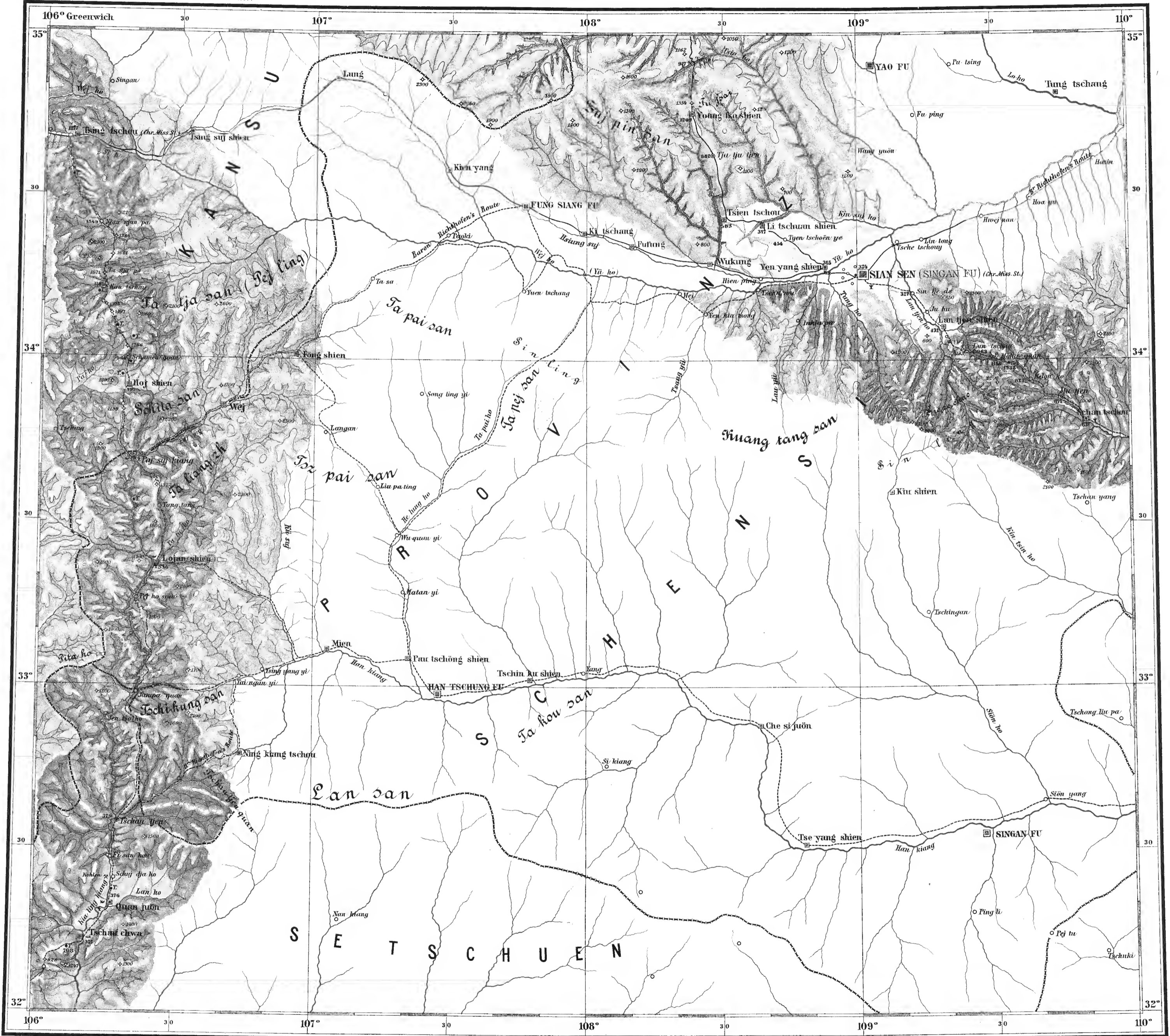
1:4000000

Bearbeitet im k.k. Militär-geograf. Institute in Wien.



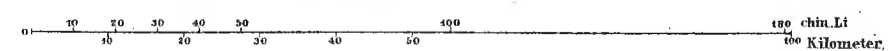


Reiseroute des Grafen Bela Széchenyi in Ostasien 1877-1880.



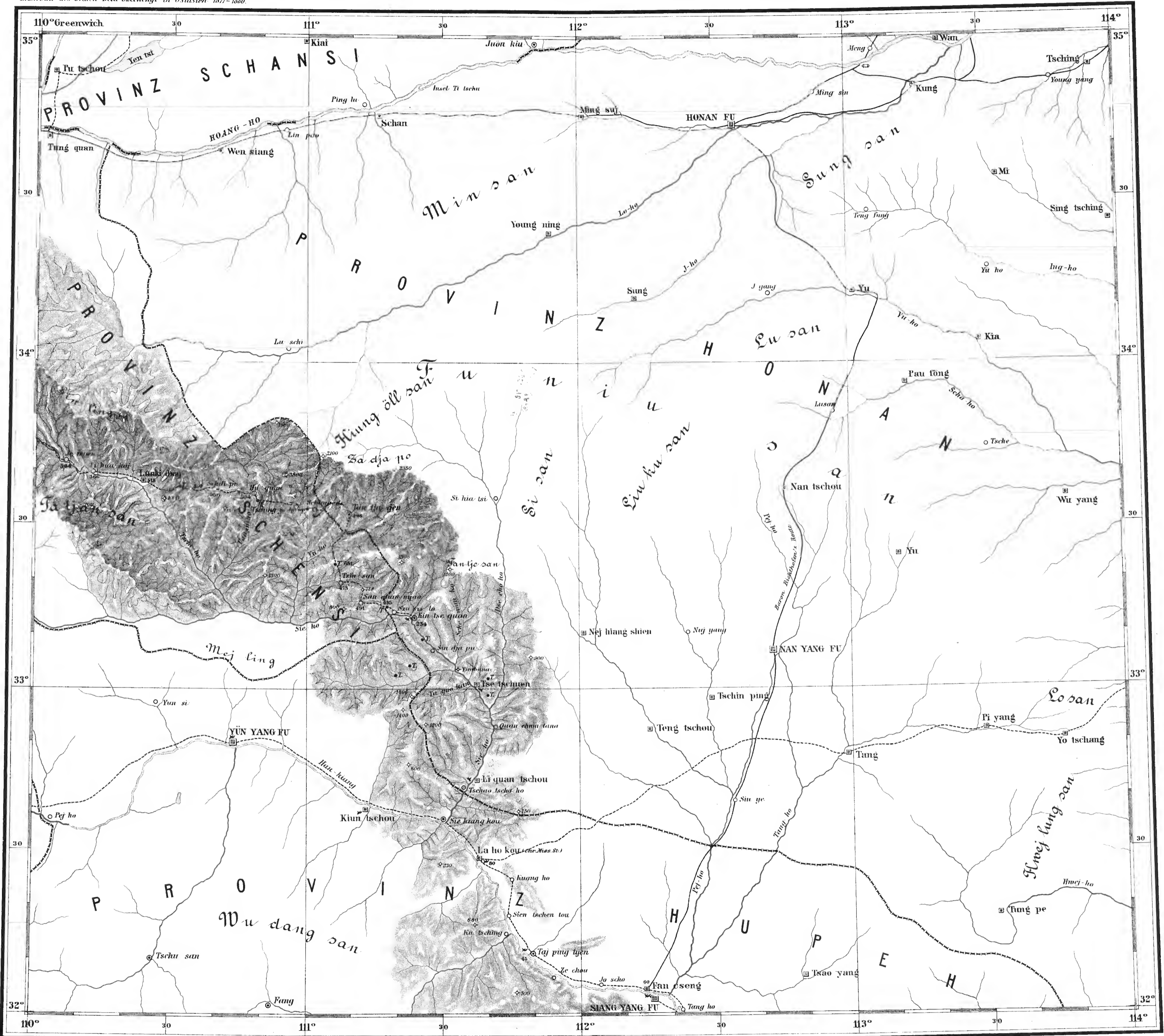
Nach Entwürfen vom k. k. Oberlieutenant Gustav Kreitner.

1:1,000,000

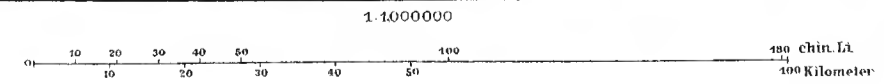


Bearbeitet im k. k. Militär-geograf. Institute in Wien.

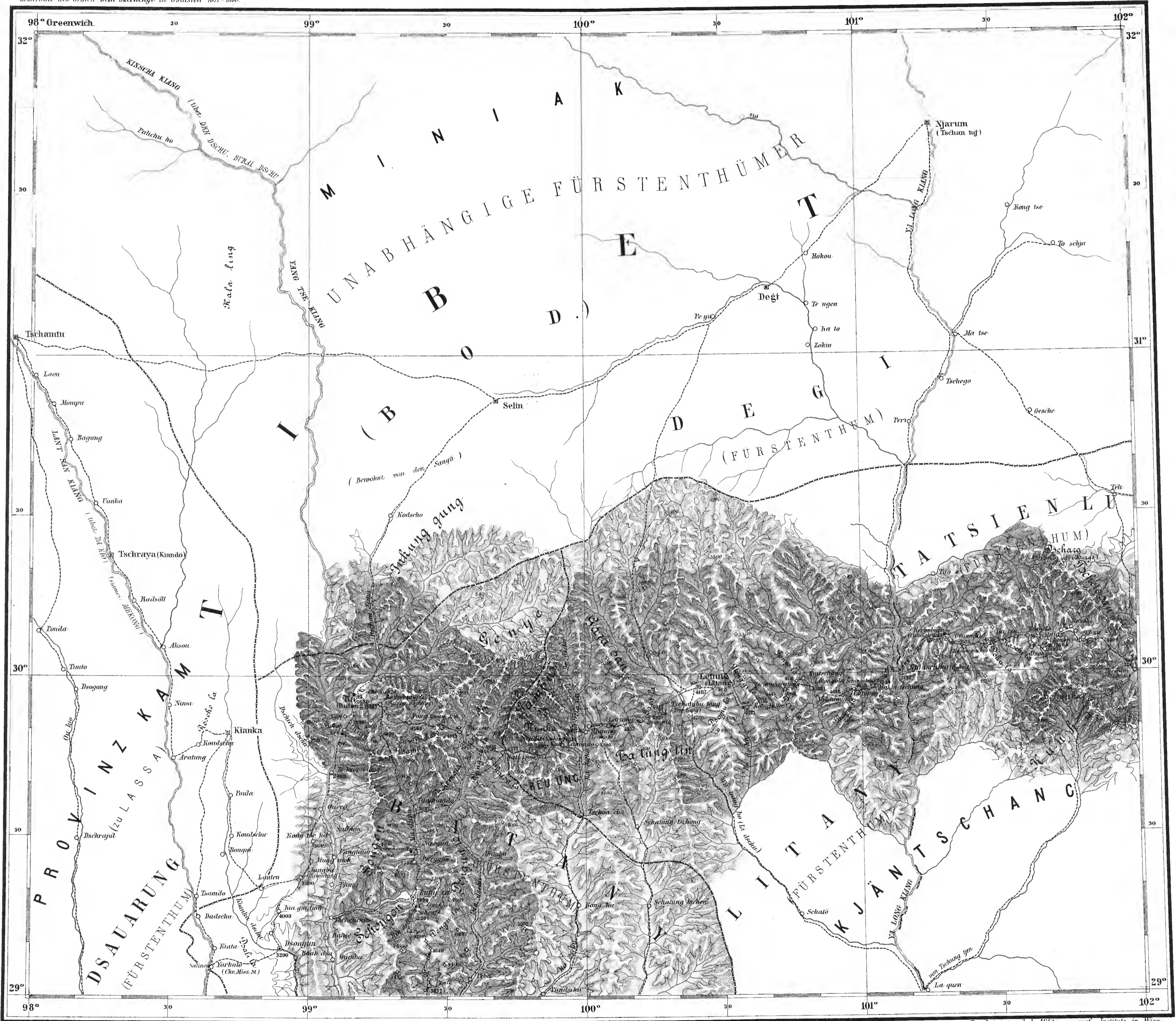
Reiseroute des Grafen Bela Széchenyi in Ostasien 1877-1880.



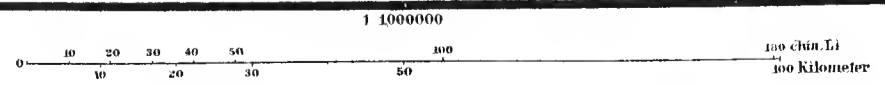
Nach Entwürfen vom k. k. Oberleutnant Gustav Kreiner



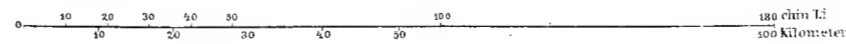
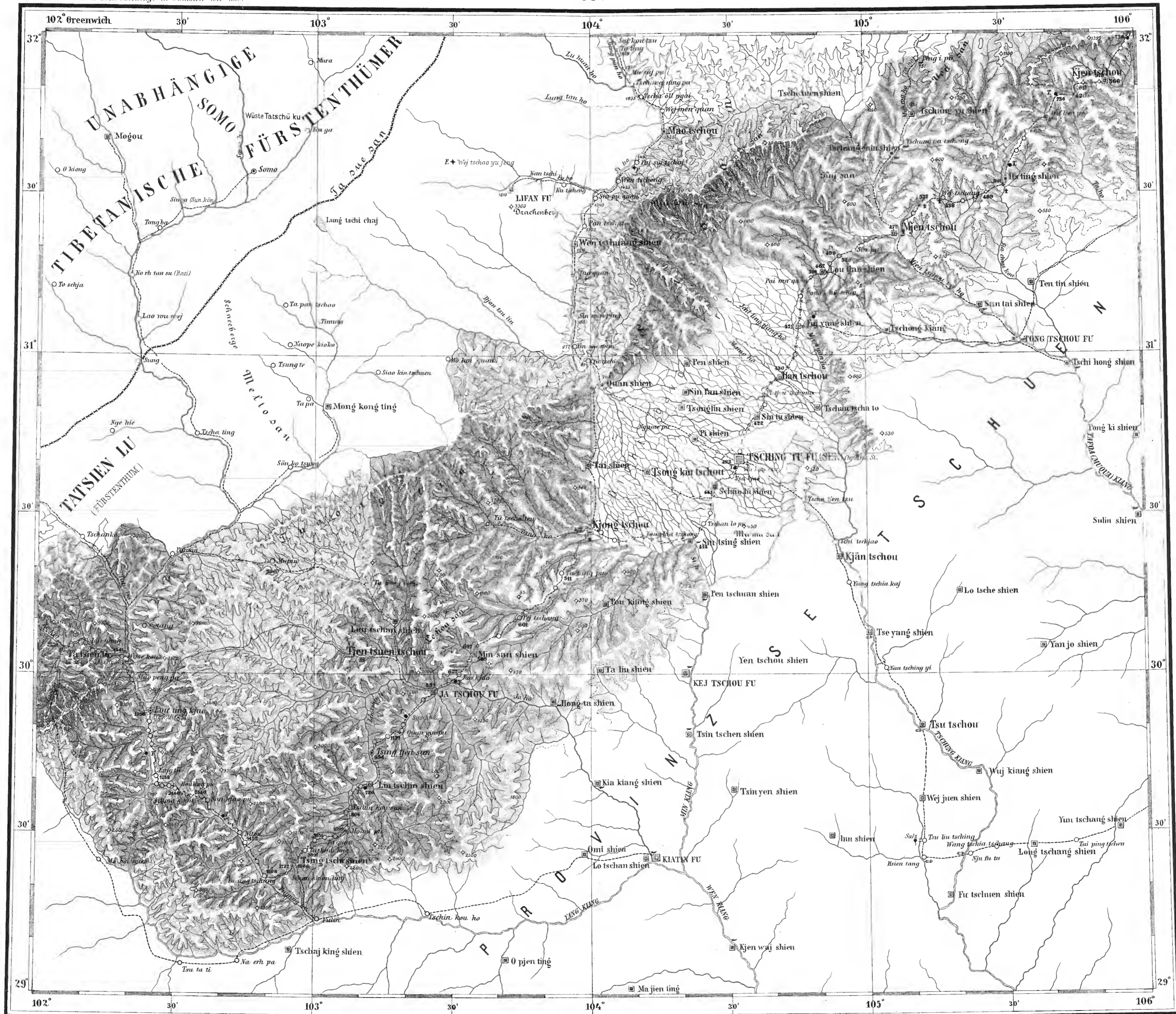
Bearbeitet im k. k. Militär geogr. Institute in Wien.

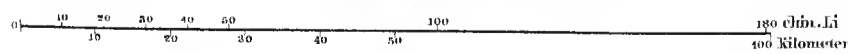
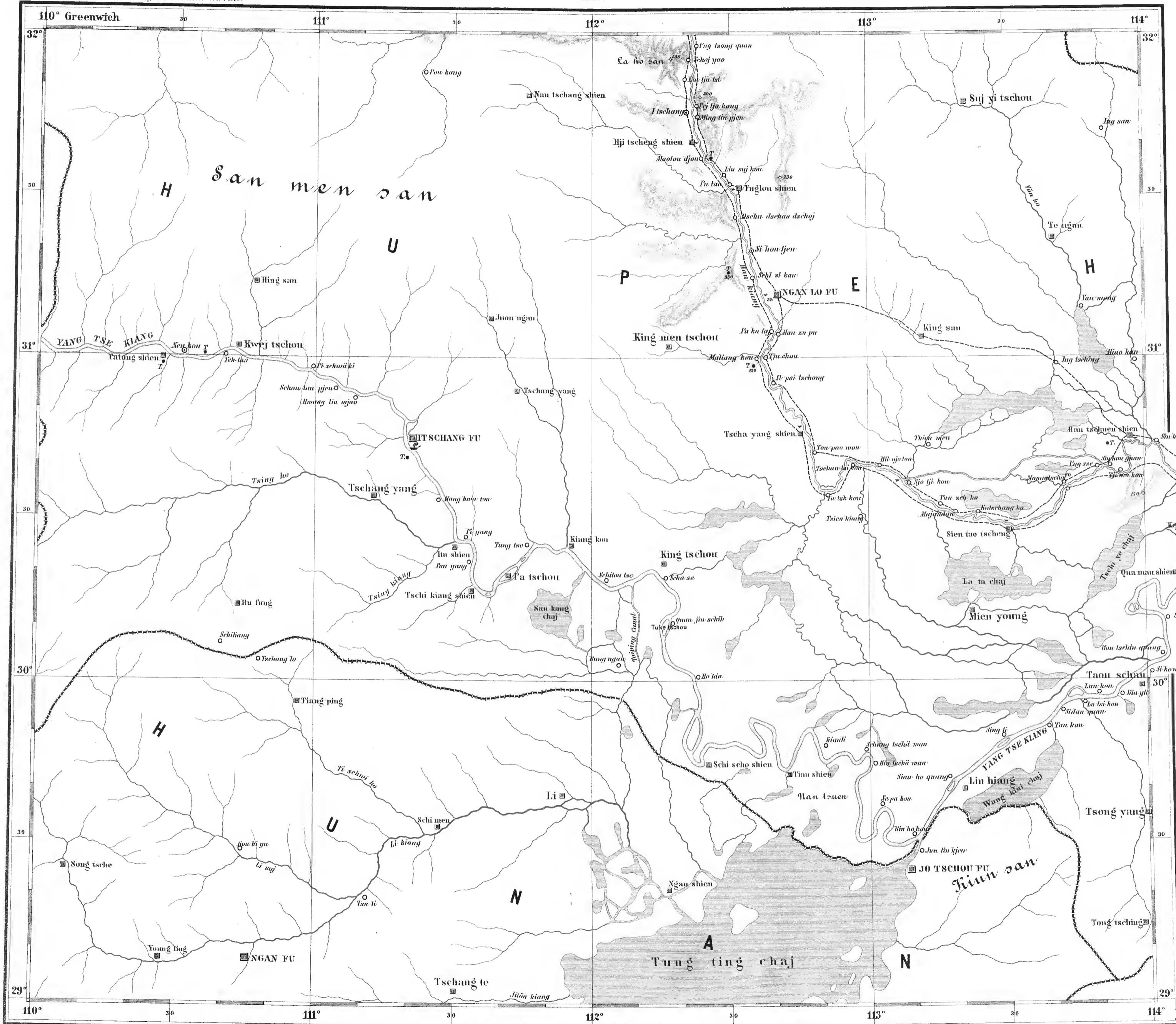


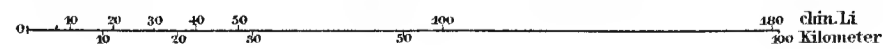
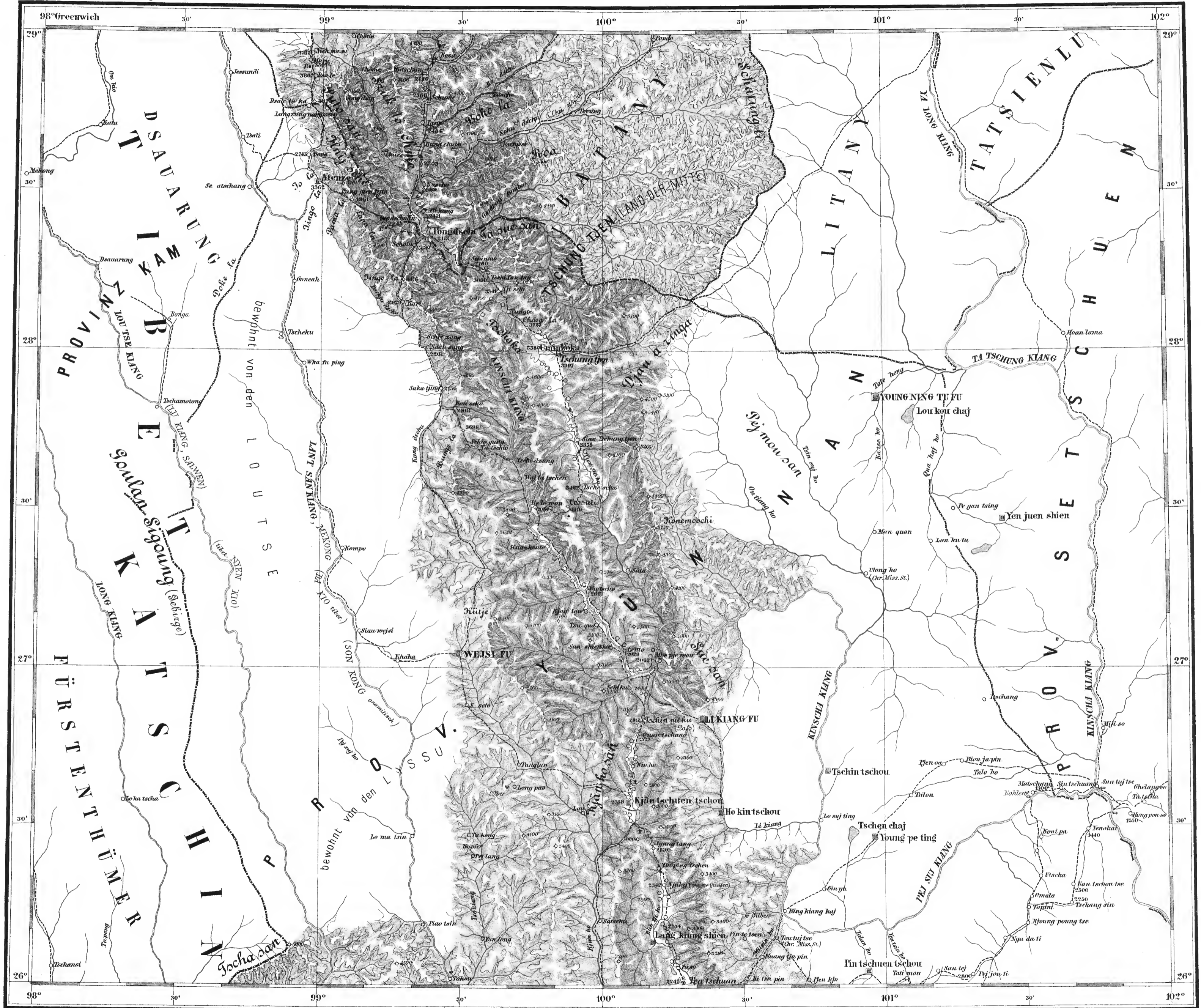
Nach Entwürfen vom k.k. Oberleutnant Gustav Kreiner.

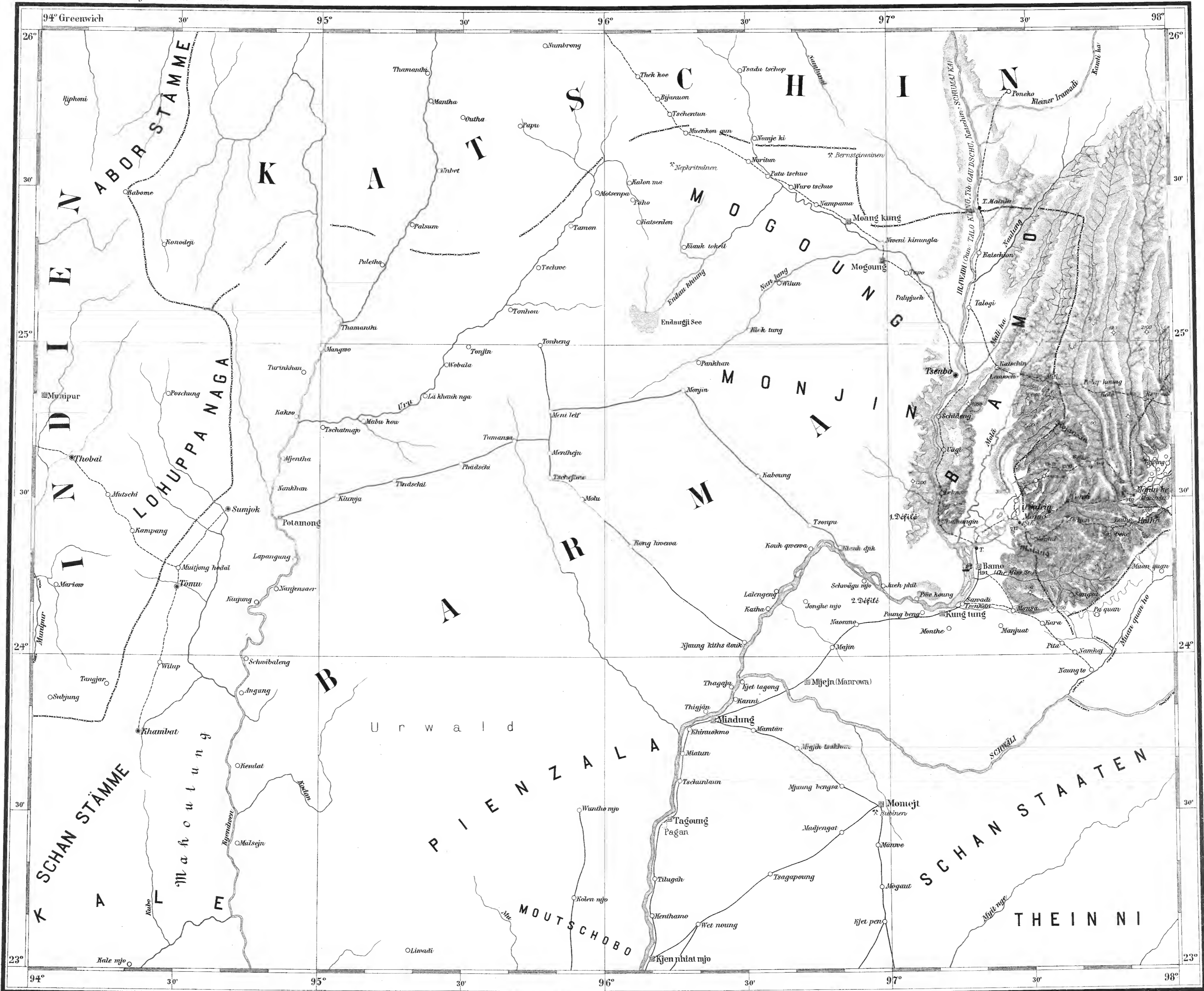


Bearbeitet im k.k. Militär-geogr. Institute in Wien.

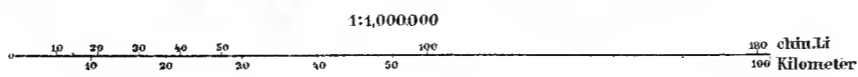




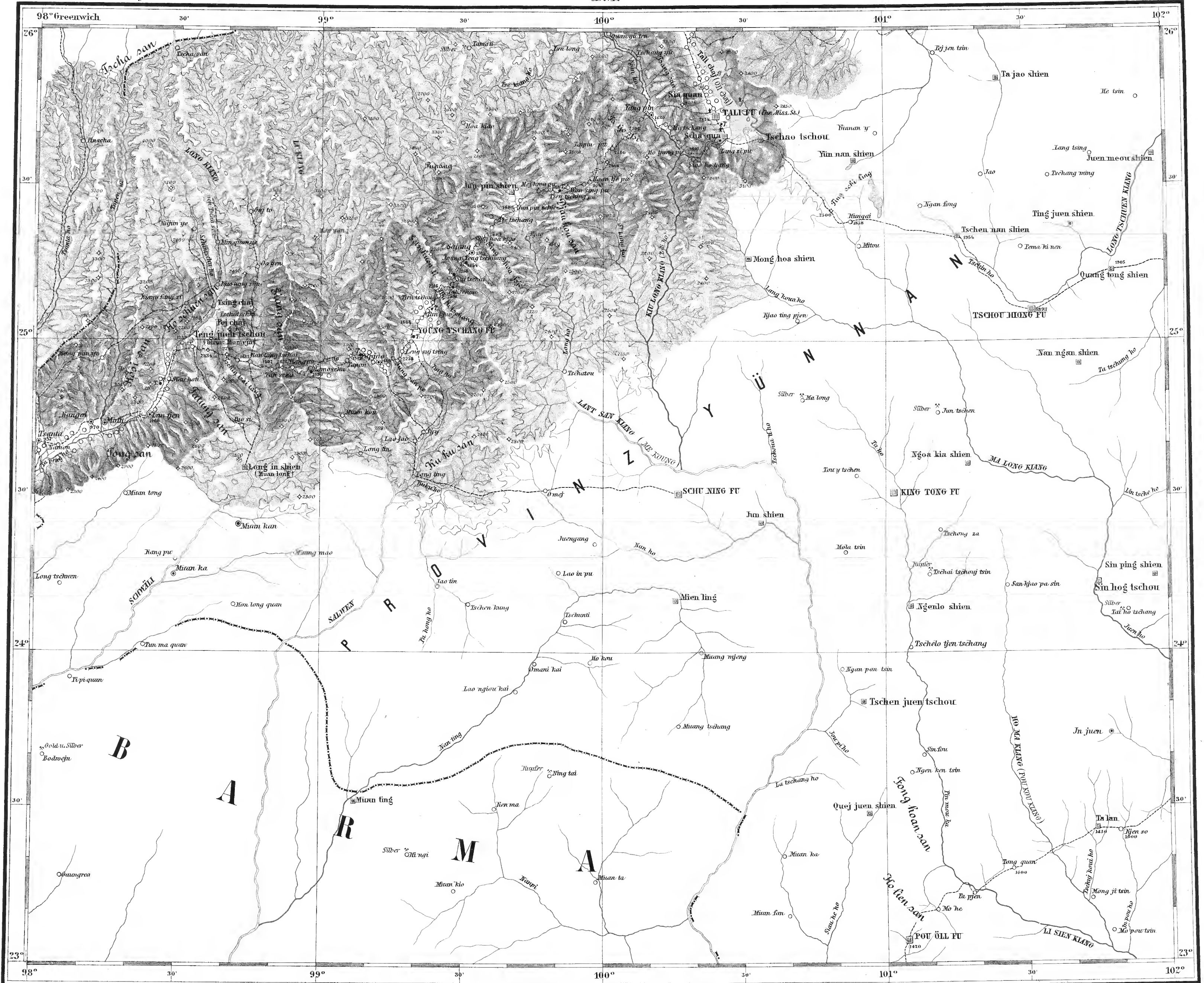


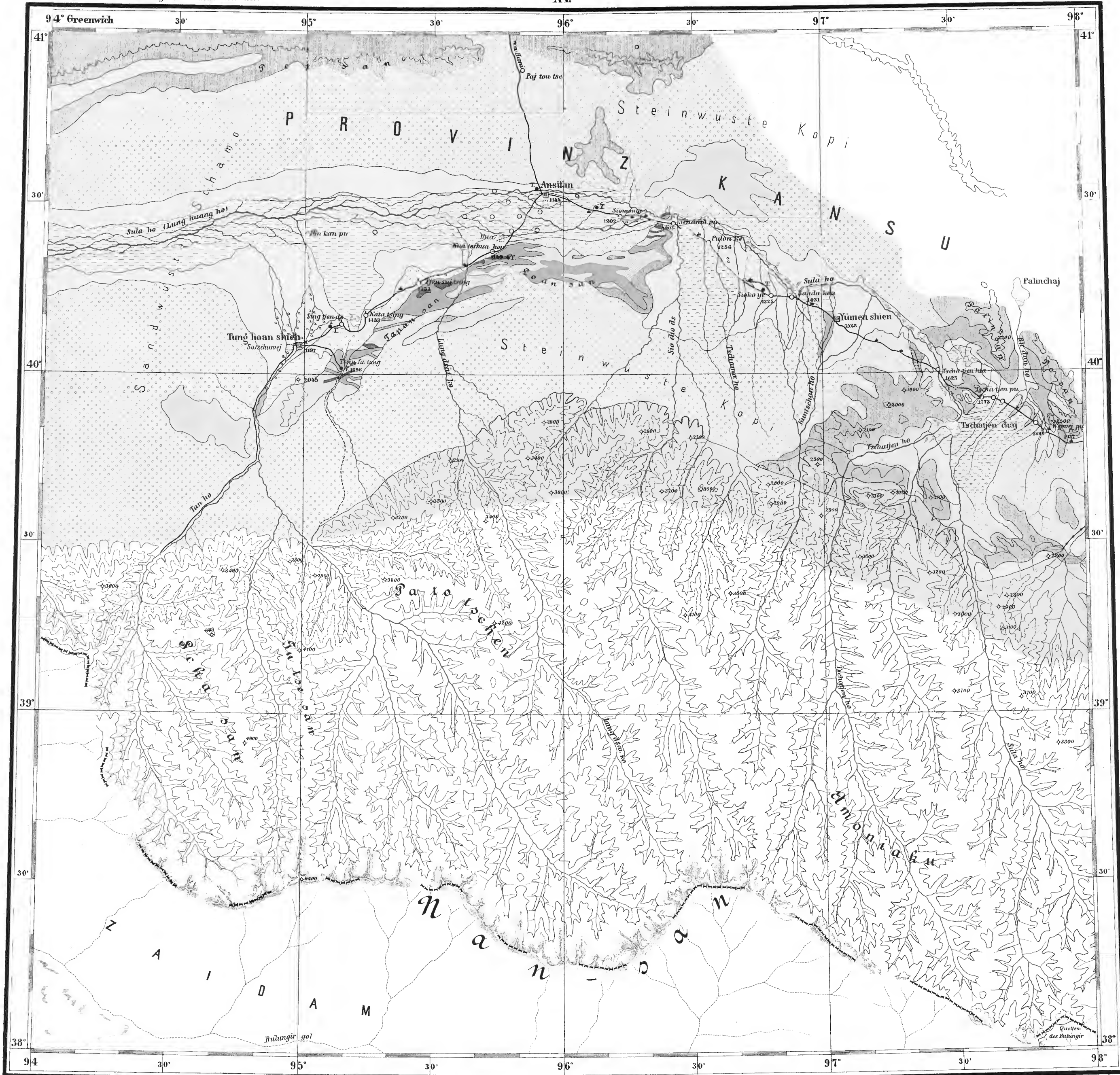


Nach Entwürfen vom k. k. Oberleutnant Gustav Kreiner.



Bearbeitet im k. k. Militär geograph. Institute in Wien.



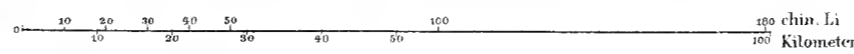
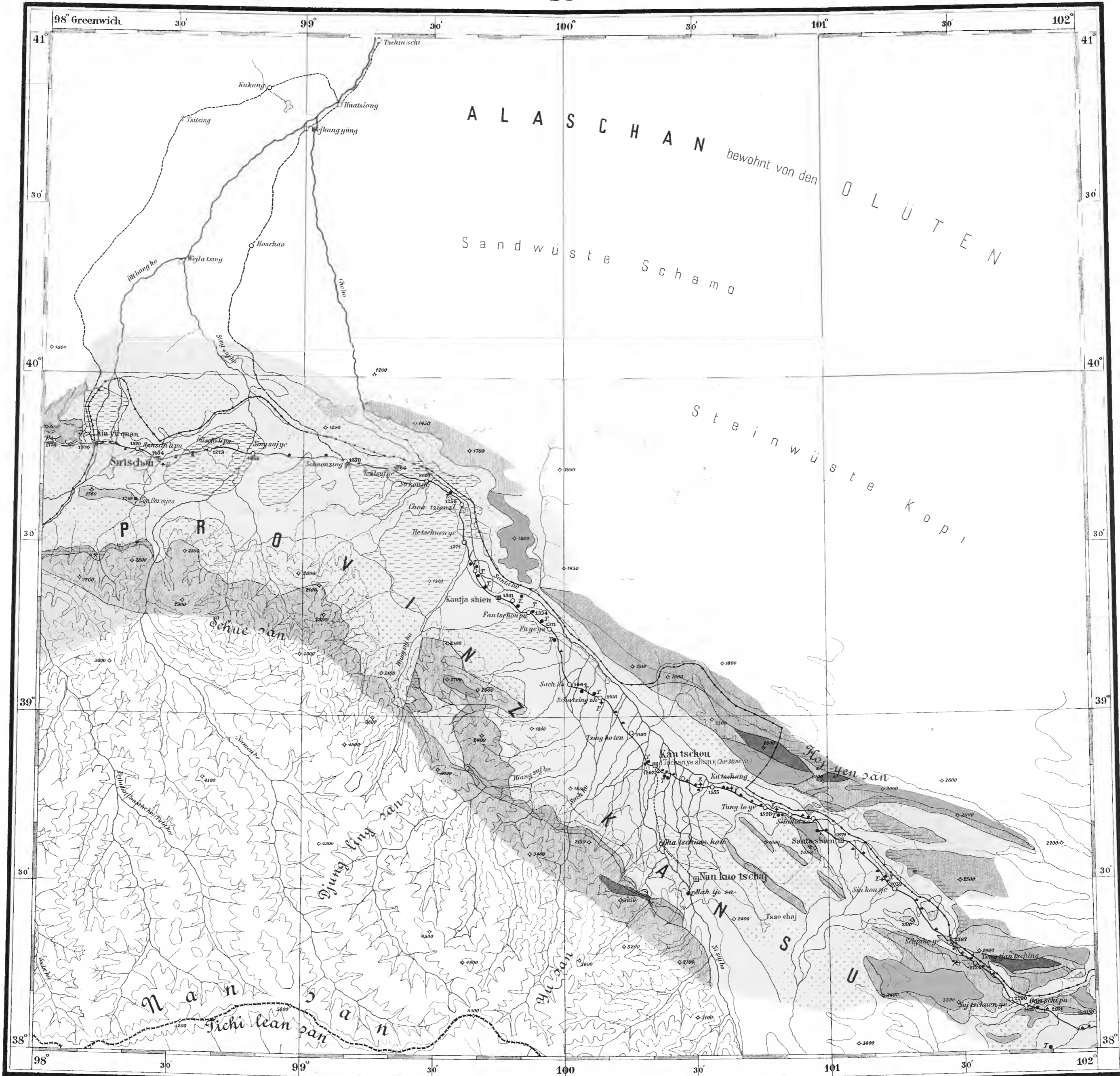


Geologische Aufnahme von Ludwig v. Lörzy.

1:1000000

Bearbeitet in k.k. Militär geogr. Institute in Wien.

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100
 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100
 100 chin Li
 100 Kilometer

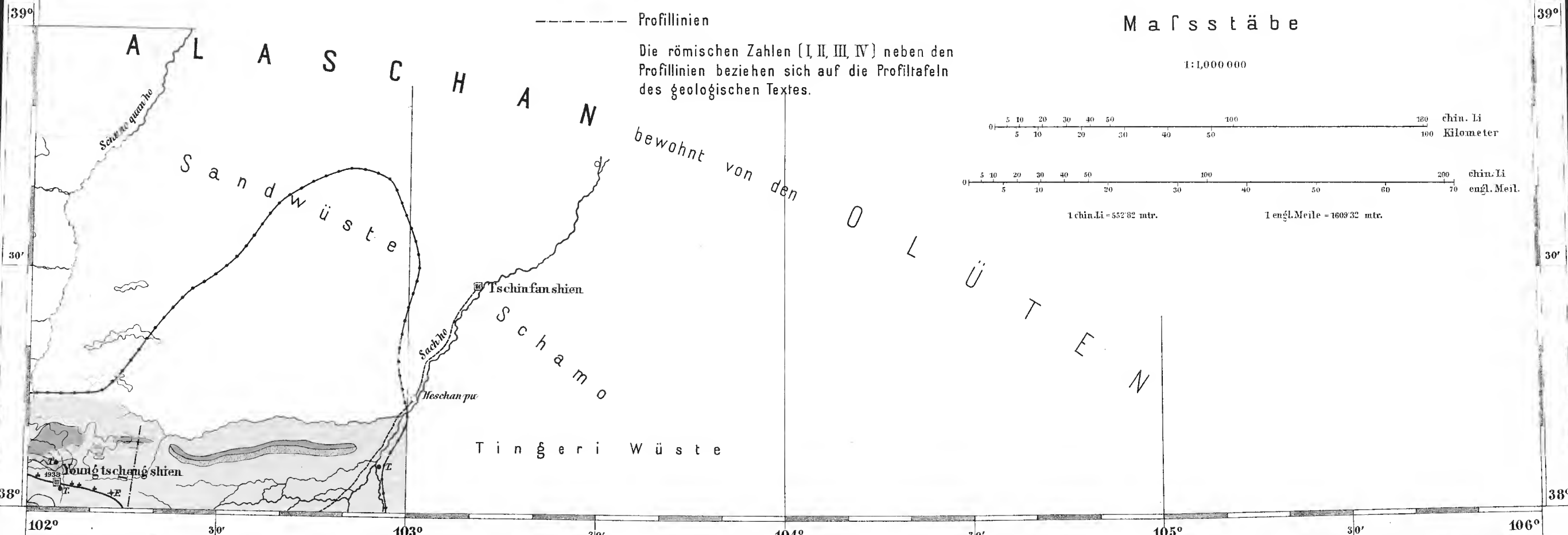


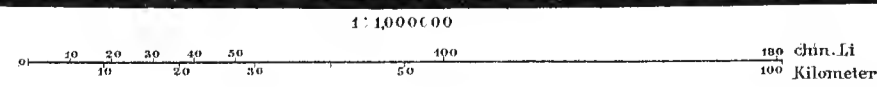
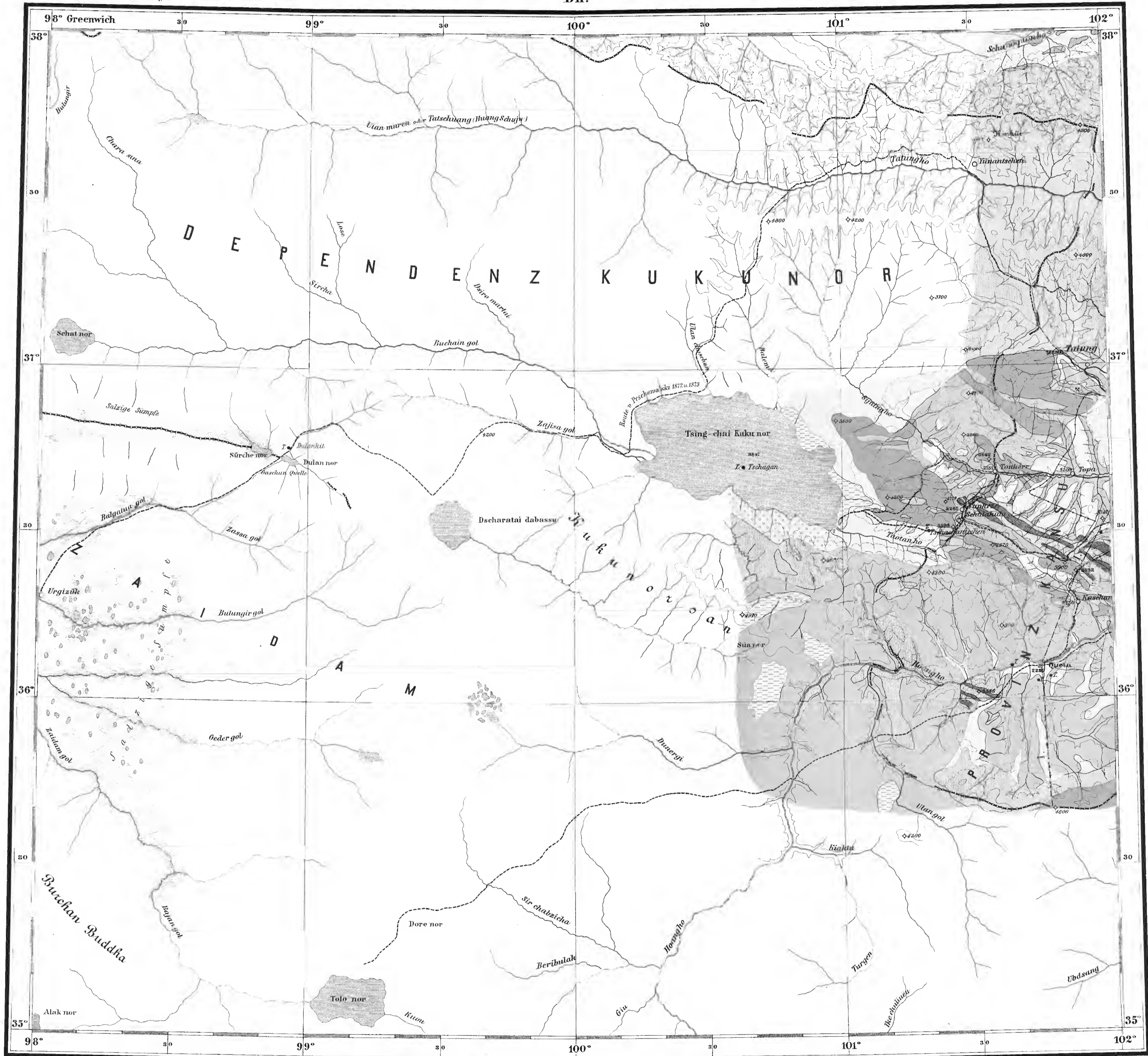
FARBENERKLÄRUNG

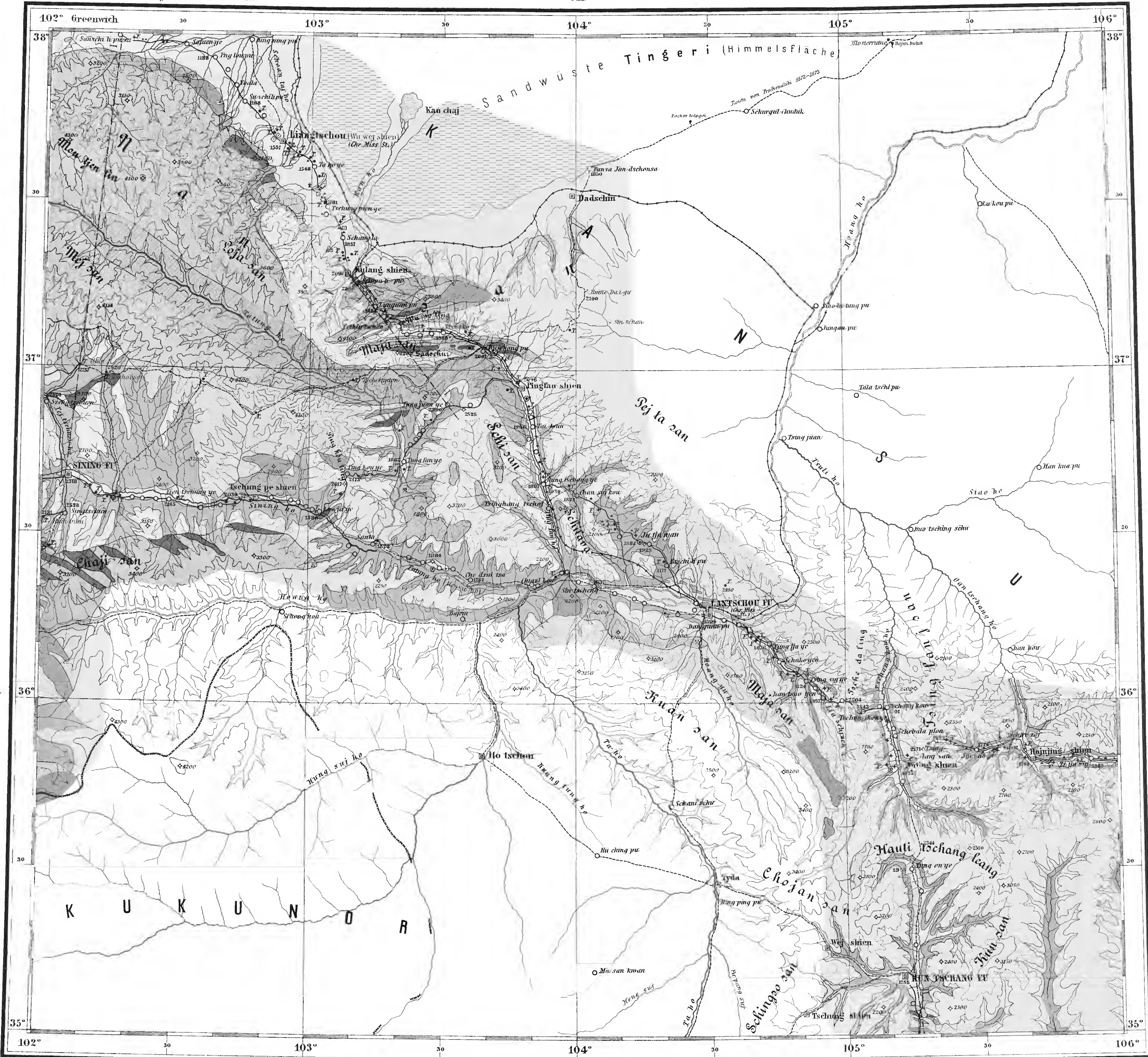
zu den geologischen Karten in dem Atlas der Expedition des
GRAFEN BÉLA SZÉCHENYI
 IN OSTASIEN 1877-1880.

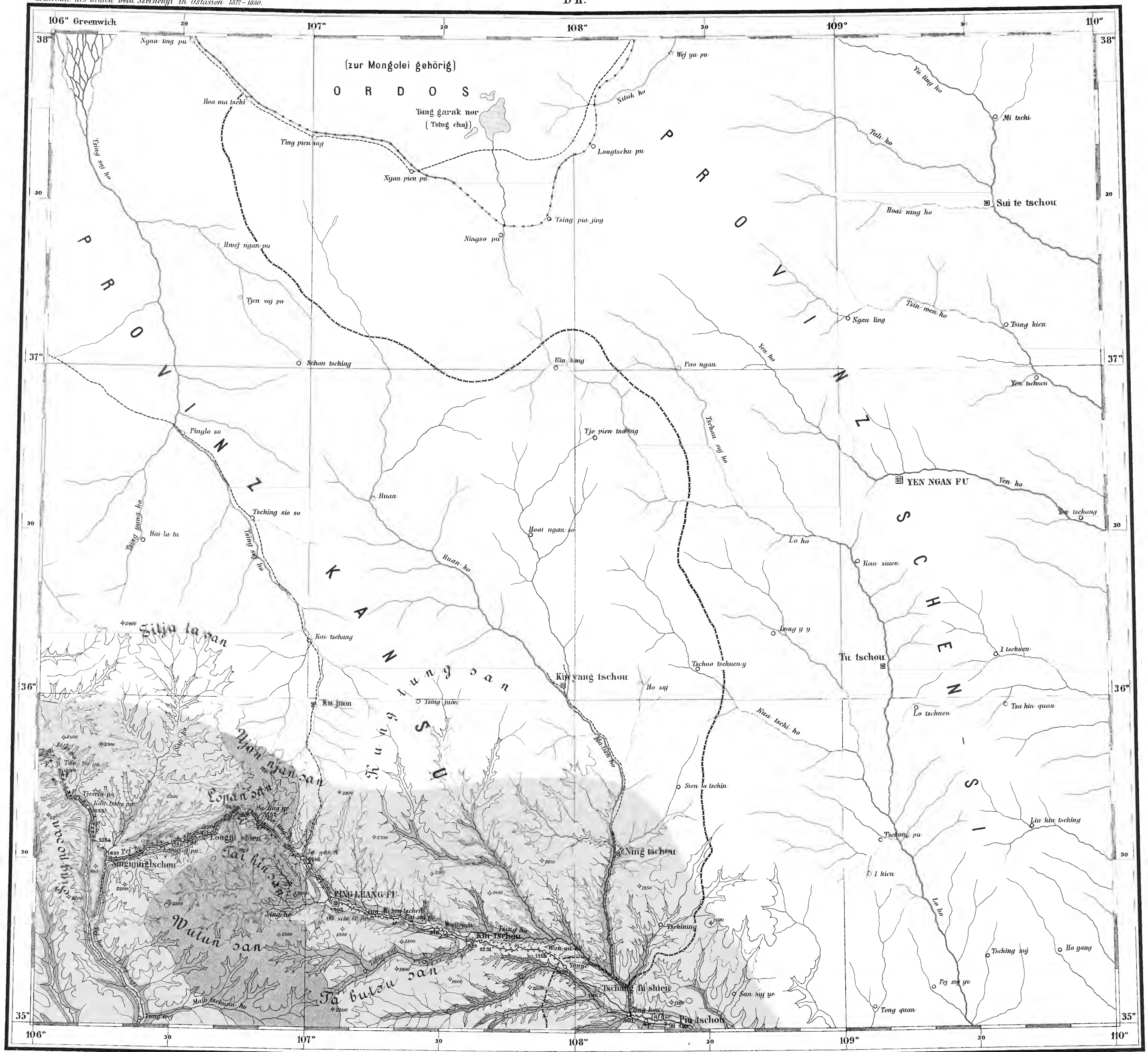
<p> Alluvium</p> <p> Salzalluvium der Steppen längs der Flüsse in N.W. Kansu</p> <p> Moränen und Gletscherablagerungen</p> <p> Loess</p> <p> Flugsand</p> <p> Laterit</p> <p> Kiessteppe</p> <p> Quetä-er Gruppe (Pliocen) Jungtertiäre Süßwasser Binnen-See Ablagerungen</p> <p> Sandsteine, Mergel, und Kohlenflötze</p> <p> Conglomeratklippen</p>	<p> Mittlere Trias bei Tschung-tjen. Mesozoisch</p> <p> Perm-Trias</p> <p> Obercarbon-Trias Ueberkohlendstein</p> <p> Carbon, Kohlenkalk</p> <p> Devon</p> <p> Silur und palaeoz. Bildungen i. Allgemeinen</p> <p> Diabas-Melaphyrtuff</p> <p> Submetamorphe palaeozoische Schiefer</p> <p> Altpalaeozoische Kalksteine</p> <p> Wutai-Formation Huronische-Cambrische Schiefer u. Sandsteine</p>	<p> Glimmerschiefer, Phyllit, Hornblendeschiefer etc.</p> <p> Krystallinischer Kalk</p> <p> Gneiss, Gneissgranit und Krystallinische Schiefer im Allgemeinen</p> <p> Granit, Syenit, Diorit</p> <p> Quartzporphyr, Felsitp.</p> <p> Diabas, Melaphyr, Gabbro, Serpentin</p> <p> Andesit</p> <p> Basaltlava</p> <p> Kohlenflötze (im Abbau)</p>
<p>Recente und diluviale Bildungen</p>	<p>Mesozoische bis obercarbonische Bildungen</p>	<p>Azoische Bildungen</p>
<p>Tertiär</p>	<p>Mesozoisch</p>	<p>Azoische bis altpalaeozoische Eruptivgesteine</p>
<p>Unterer und mittlerer Jura, Ablagerungen des rothen Beckens von Se-tschuen</p>	<p>Eozoische</p>	<p>Palaeozoische Eruptivgesteine</p>
<p>Mesozoische</p>	<p>Eozoische-Huronische-Cambrische Bildungen</p>	<p>Tertiäre bis diluviale Eruptivgesteine</p>

* Goldseifen ♂ Eisenwerke



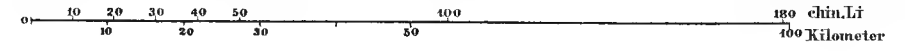




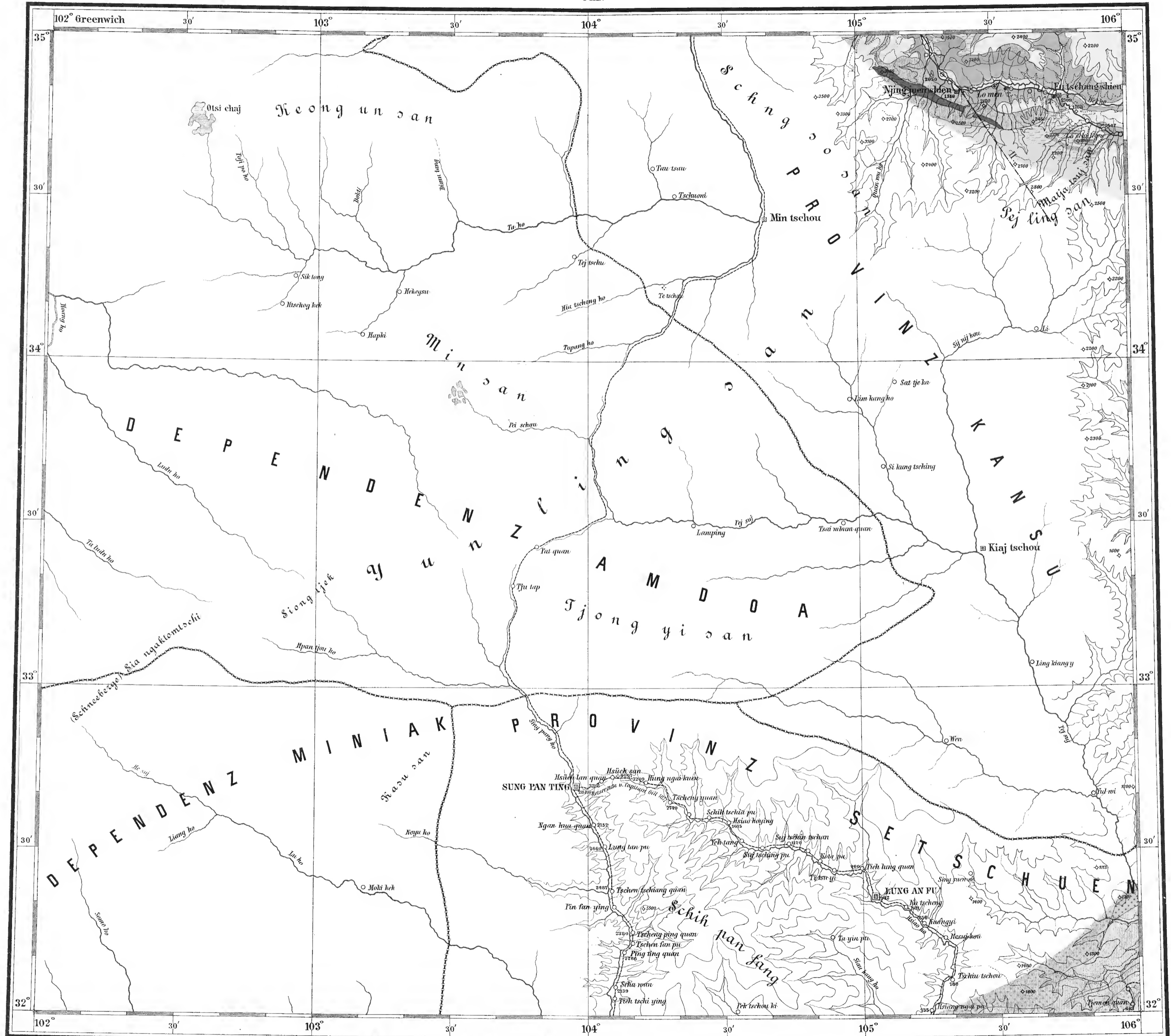


Geologische Aufnahme von Ludwig v. Lörzy.

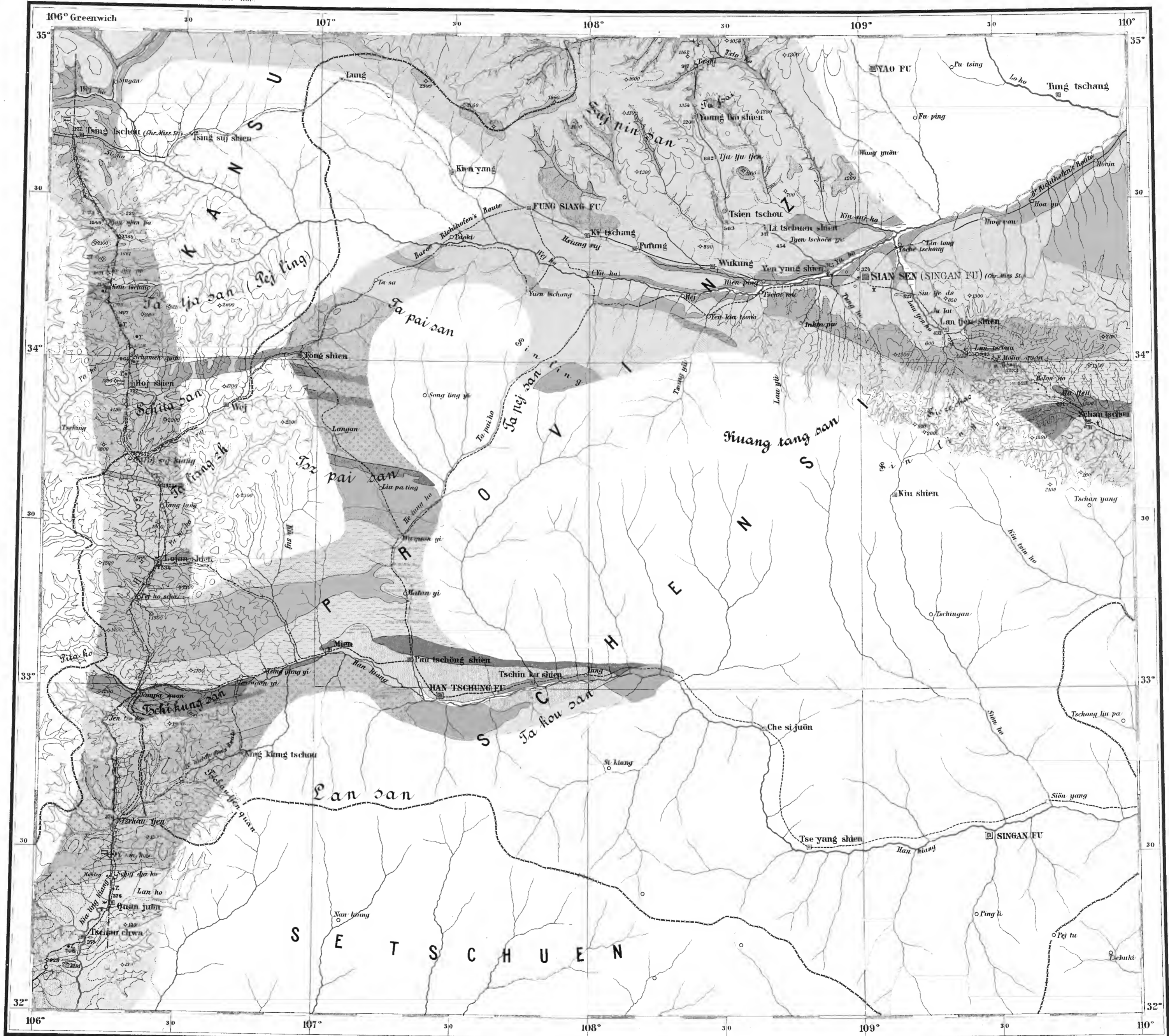
1:4000000



Bearbeitet im k. k. Militär geogr. Institute in Wien.



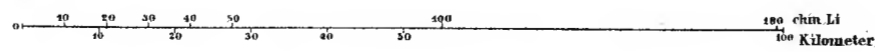
Reise route des Grafen Bela Szechenyi in Ostasien 1677-1680.



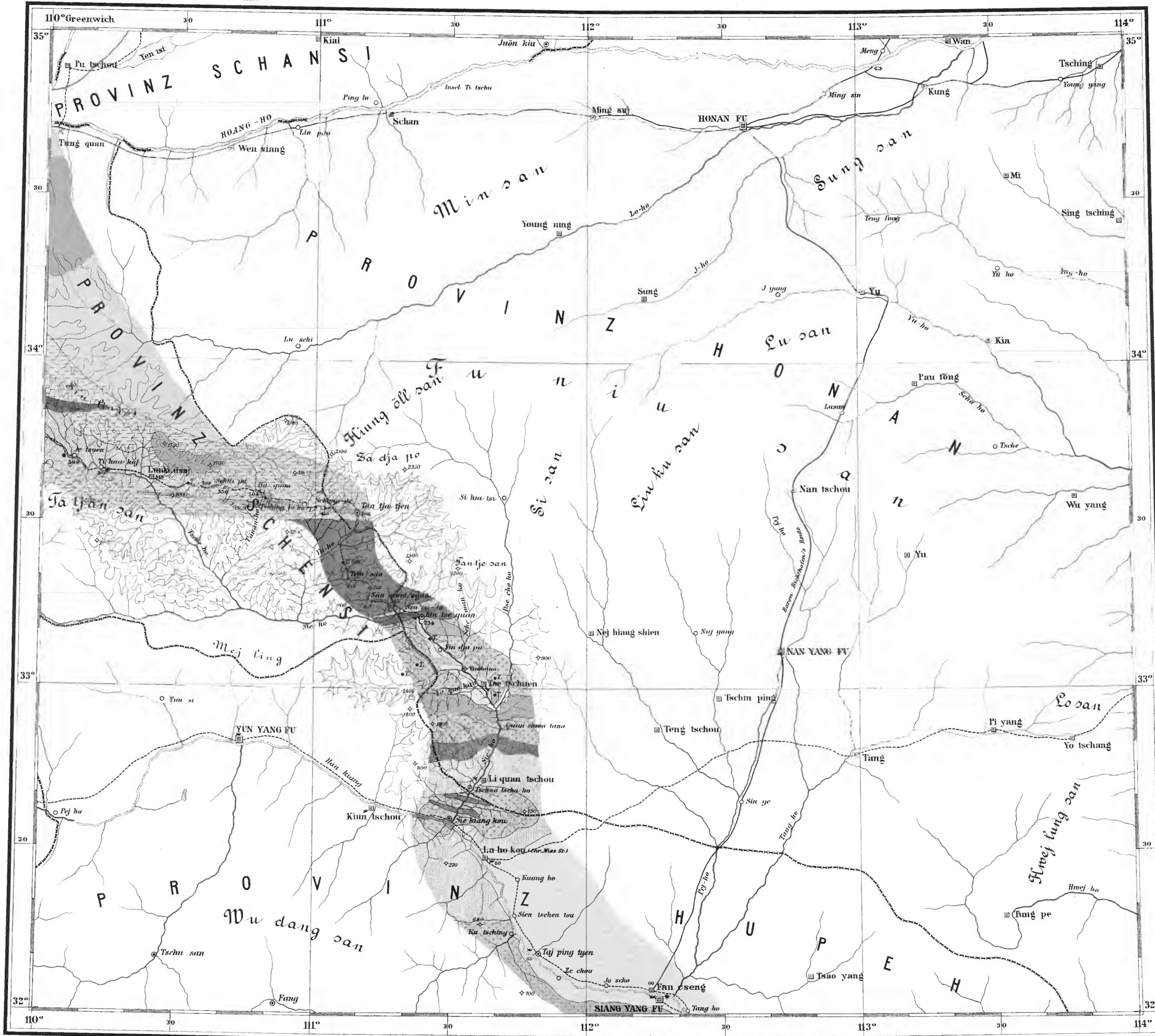
Geologische Aufnahme von Ludwig v. Loezy.

1:1,000,000

Bearbeitet im k. k. Militär-geograf. Institute in Wien.

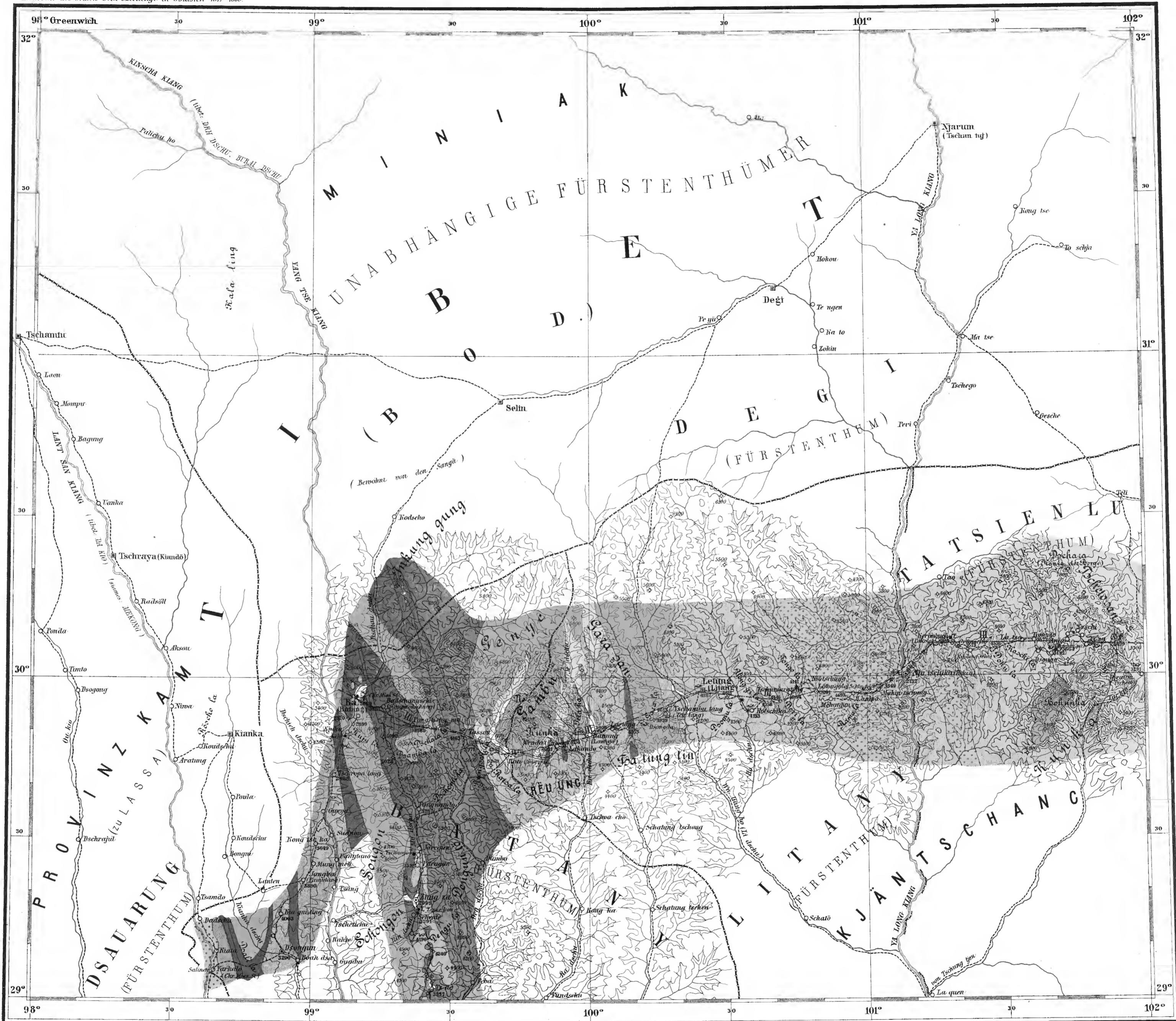


Reiseroute des Grafen Béla Széchenyi in Ostasien 1877-1880.

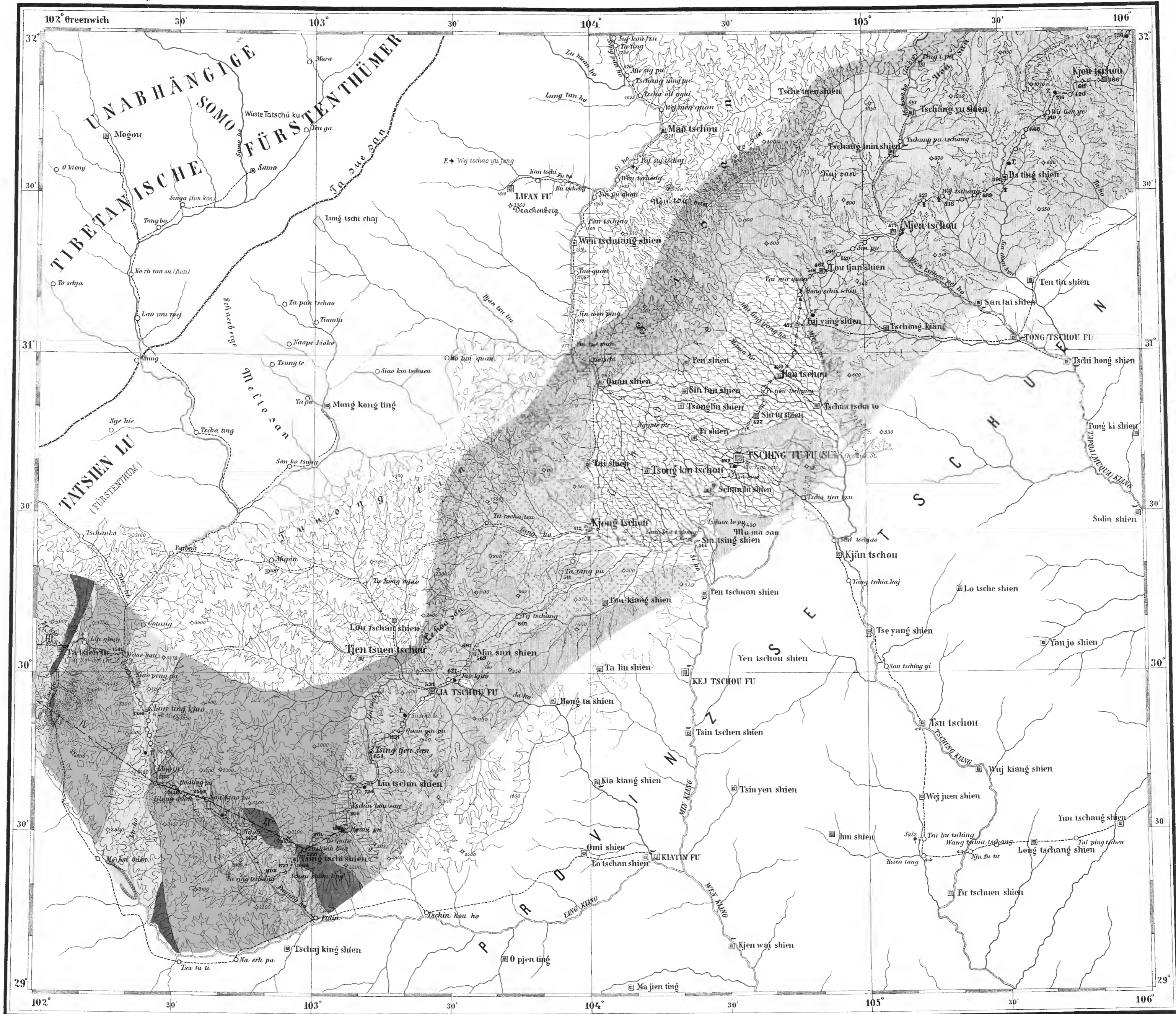


Geologische Aufnahme von Ludwig v. Lóczy

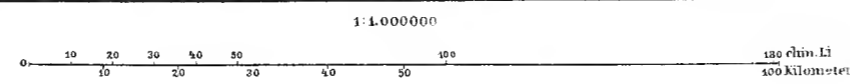
Bearbeitet im k. k. Militär-geognat. Institute in Wien.



Geologische Aufnahme von Ludwig v. Lóczy.



Geologische Aufnahme von Ludwig v. Lörzy.



Bearbeitet im k.k. Militär-geograf. Institut in Wien

